

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4728/A/3

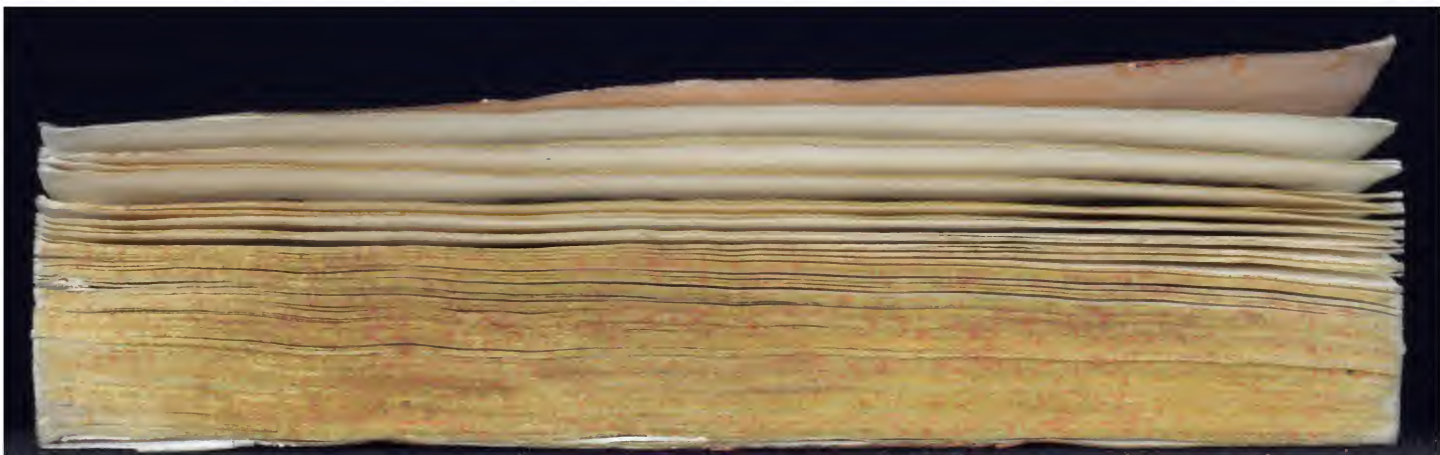




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4728/A/3



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4728/A/3



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4728/A/3

4728(3)
A

Fvii. c

16

SEBASTIANI

PAPAE

A' MONTE SANCTO, 46681

Libri Duo de Catarrho.

AD RATIONALIVM
MEDICORVM DOCTRINAM

editi, & nunc magna diligentia recogniti



PAPIAE apud Hieronymum Bartolum
Ad instatiam Io. Bap. Turlini bibliopola 1562.

AD LECTOREM.

Qui ratioe cupis, methodo'ue fugare catarrah
Accipe solerti dogmata scripta manu.
Nanq; Sebastianus diuino munere pandit
Abdita; cimmerijs, quæ latuere, locis.
Exiguum quamuis sit opus, tamen oia narrat
Omnia rimatur, non benè nota prius.
Primus defluxus causas, methodūq; secundus
Dat liber; ut facili iam medeare uia.
En cape, nanq; nocet curā differre malorum:
Reddere, & hæc sanum lectio sola potest.

TYPOGRAPHVS AD
LECTOREM.

EN Tibi lector Augustini paparellæ præ
stantissimus libellus de catarrho, quem ad
cōmunē medicinæ lectionis studiosorū omniū
gratiam nostro sub prelo nuper excudendum
curauimus. mēliori, etiam qua potuit lima re-
purgatum, additis insuper ī margine plerisq;
galeni locis, non ut aliquid derrogetur auctori,
qui sibi æternam memoriā & clarā nominis
perpetuitatem summis laboribus comparauit.
sed ut quamprimum serena fronte & cute cā-
didiorē reuerteretur ad probos & eruditos
Iuuenes, quibus noster omnis labor & indu-
stria semper parata est. uale amice lector &
operam nostram boni consule.

SANCTISSIMO DOMINO
NOSTRO PAULO QUAR-
TO PONT. MAX.

Sebastianus Paparella S.P.D.



Q V V M Apud Camertes Beatif-
sime Pater publicæ salutis gratia
commorarer, quo tēpore inuitabili quo-
dam fato Destillationes per vniuersam Ita-
liam, præsertim verò per hanc & Illustrē,
& Egregiam Urbem, ad easdem natura
pronom, grassabantur. Factum est, vt hu-
ius causas primùm admiratus, cœperim
ea diligentius expendere, quæ ab alijs, hac
de re, conscripta sunt. In quibus cum non
pauca à veritatis luce deuia perspicerem;
nonnulla verò haud parum necessaria præ-
termissa, nec ordine quæq; suo disposita.
Hominum, saluti consulens, ac re ipsa co-
actus succisuius horis libellos pbreues istos
de catarrho conscripsi. Est enim hæc tra-
ctatio omnium quidem vtilissima: nam
affecto capite, reliquæ humani corporis
partes absq; molestia non sunt. siquidem
hanc non refugit vniuersa thoracis regio

* iii non

non membrorum naturalium compago,
non sensus, motusq; instrumenta, nō aliæ
demum interiores, exterioresq; particulæ.
quicunq; igitur capiti prouidet, reliquis
etiam partibus prospicit. Verū vt reli-
quas tractationes hæc utilitate præcedit:
sic certè mihi præ cæteris negotium hoc
difficilius fuit: tum quia arduas quæstio-
nes, hoc opere mihi tractandas proposui,
(ita profecto ipsa, exigente materia,) tum
quòd publico medendi muneri addictus
sim; à quo tantum molestor, vt vix liceat
respirare. Sed cum supremam operi manū
imposuissem, cogitaremq;, cui opus ipsū
dedicarem, cuius numine, vt tutissimo cly-
peo cōtra detractores, Zoilosq;, id ipsum
tueri possem. opere pretium me facturum
arbitratus sum, si tuæ Beatitudini conse-
crarem. Primum, exemplo monitus Hye-
ronimi Acoromboni Phisici absolutissi-
mi. Qui cum postremus de Catarrho cō-
scripsisset opus, sub Pauli Tertij Pont.
Max. nomine in lucem dedit. Putaui opti-
mum esse, si hic meus eiusdem argumen-
ti libellus Tibi eius nominis Quarto tu-
tissime, & felicissimè dicaretur. Mox
autem cum omnes bonarum literarū stu-
diosos tuam Beat. & amare, & fouere, mi-
hi, compertum sit: nō dubitavi, quin hos
meos

meos labores, qualescunq; sint, hilari fronte sit susceptura. Verum & si me iure deterrere potuisset; rerum orbis publicarum regimen, & administratio: ne te maximis, difficilimisq; rebus occupatum intemptius adirem. Tamen propter tuam omnibus perspectam facilitatem, & rerum plurimarum studium, atq; scientiam in eam opinionem adductus sum; ut existimem nihil te eorum, quæ ad rerum cognitionem pertinent, intemptiuum, aut importunum ducere. Interim verò Summe Pontifex te etiam, atq; etiam rogare, & orare non desinam, ut sic meas tractationes legas; ut qui scias tuum à me iudicium, ob singularem doctrinam, quæ in te est, magis desiderari; quàm laborum, studijq; mei laudem inde quaeri: tunc nanq; vigiliarum mearum haberiorem fructum me recepisse credam, cum illas, à te non omnino improbari, sentiemus. Quod si (ut spero, & opto,) consequar. Alia deinceps dare conabimur, quæ propediem edere paramus. Interim felix & diu viue Beatissime Pater ad vniuersæ Reipublicæ Cristianæ ferè collapsæ reparationem.

INDEX CAPITVM

LIBRI PRIMII.

PRAEFATIO.

Quid sit Catarachus	Cap. Primum
De differentijs catarrhi:	cap. 2.
Causæ & concausæ fluxionis, vtq; spōte materia deorsum feratur.	cap. 3.
Fluens materia vt ad inferiores partes expellatur.	cap. 4.
Descendens materia quomodo deorsum trahatur.	cap. 5.
Locus à quo incipit motus in destillatio- nibus.	cap. 6.
Spatium per quod fluxio defertur.	cap. 7.
Terminus ad quē tendit fluxio.	cap. 8.
Quæ nam sit materia, quæ à capite destillat.	cap. 9.
Evidentes fluxionū causæ, q̄ sint.	cap. 10.
Frigidæ p̄incipiētes causæ catarrhi	cap. 11
Calidæ p̄catarrhice fluxionū causæ.	ca. 12
Vt externa humiditas destillationem ge- neret.	cap. 13.
Catarrhos à siccitate non fieri.	cap. 14.
Res non naturales fluxionū causas esse.	cap. 15.
Intrinsēcas capitis intemperies catarrhos facere.	cap. 16.

I N D E X

Quomodo à frigida intemperie destillatio nes fiant.	cap. 17.
Qua ratione intemperies calida catarrhū generet.	cap. 18.
Vt cerebri humida intemperies destillatio nem procreet.	cap. 19.
A' sicca intemperie fluxiones per se non fieri.	cap. 20.
Quæ intemperies magis apta sit ad factio nem catarrhi.	cap. 21.
Quod principalium partium inæqualis tē peries, & mala cōformatio catarrhi inter næ causæ sunt.	cap. 22.
Calidi Catarrhi causæ.	cap. 23.
Frigidi destillatio quæ sit, & quæ eius causæ.	cap. 24.
Fætidī catarrhi causæ.	cap. 25.
Mordacis fluxonis causæ.	cap. 26.
Quid sit catarrhus crassus, viscidus, tenuis, ac mediocris horumq; omnium causæ.	cap. 27.
De principijs Colorum.	cap. 28.
De Opacitate.	cap. 29.
De Diaphano.	cap. 30.
De Lumine.	cap. 31.
Quomodo generetur color.	cap. 32.
De extremarum specierum coloris pro ductione.	cap. 33.
Cur bilis flauo, & pallido infecta sit colo re.	

I N D E X

re.	cap. 34.
Cur pituita sit alba.	cap. 35.
Sanguis cur sit purpureus, rubeusq; ca.	36.
Bilis atra cur nigra.	cap. 37.
Multi pauciq; catarrhi causæ.	cap. 38.
Quamobrem destillatio sit magna, celeris & crebra.	cap. 39.
Causæ fluxionis parvæ, raræ, ac tardæ.	cap. 40.
Quæ sit catarrhi intēpestiui causa.	cap. 41.
Catarrhi subitò ruentis causæ.	cap. 42.
Continuarum, & intermittentium destil- lationum causæ.	cap. 43.
Brevium, diuturnarumq; fluxionū causæ	cap. 44.
Cur aliquis catarrhus magis die, quàm noctu affligat, & e contrario.	cap. 45.
Singula anni tempora catarrhum genera- re.	cap. 46.
Vt à cœlestibus corporibus fiant fluxio- nes.	cap. 47.
Cur non semper catarrhus p̄ easdem vias fluat,	cap. 48.
Per essentiam, consensumq; catarrhi gene- ratio.	cap. 49.
Quæ cause catarrhi cum plectoria, & ca- chochymia.	cap. 50.
Febrium, quæ cum destillatione sunt ca- usæ.	cap. 51.
Quid	

I N D E X

Quid catarrhus cum tussi & huius causæ.
cap. 52.

Difficilis respirationis causæ. cap. 53

Quid sit vox, & quæ illius instrumenta,
quidq; vox rauca, & eius causæ. cap. 54

In fluxionibus capitis dolorum causæ.
cap. 55.

Destillatio nis uniuersalium temporum
causæ. cap. 56.

Futuri catarrhi signa prognostica. cap. 57

Signa mortem, vel salutem prædicentia.
cap. 58.

Prognostica lōgi, & breuis catarrhi. ca. 59

Signa demonstratiua procatacticarum, &
antecedentium causarum. cap. 60.

Signa demonstratiua materie fluentis.
cap. 61.

Singularum differentiarum catarrhi ostē-
dencia signa. cap. 62.

Signa quatuor catarrhi tempora distingu-
entia. cap. 63.

Index Capitum Libri Secundi.

Indicationes curatiuæ. Caput Primū

Ratio medendi singulis intemperiebus
cerebri sine mat. cap. 2.

Vt remouenda intemperies frigida imma-
terialis, cap. 3.

I N D E X

- Quomodo calida intemperies absq; materia remoueatur. cap. 4.
- Indicationes curati uæ in mala cerebri intemperie cum materia. cap. 5.
- De Vene sectione in catarrho. cap. 6.
- Concoquentibus, alterantibus, præparantibus ante purgationem utendum. cap. 7.
- Bilis concoctio, & purgatio. cap. 8.
- Salforum humorum concoctio & eorundem euacuatio. cap. 9.
- Phlebotomiam & frigido conuenire catarrho. cap. 10.
- Frigidi humoris præparatio, purgatioque cap. 11.
- Catarrhi ad fauces & pulmones irruentis particularis curatio. cap. 12.
- Deriuantia, & reuellentia fluxionem ad nares & oculos descendentem. cap. 13.
- Crurium brachiorumq; cauteria, quibus profint destillationibus. cap. 14.
- De capitis cauterio, ac sinapismate in catarrho. cap. 15.
- Calida remanens cerebri intemperies ut remouetur. cap. 16.
- Ut frigida remanens cerebri intemperies propellatur. cap. 17.
- Balnea naturalia arteque cõparata calidis destillationibus proficua. cap. 18.
- Naturalia & artificialia balnea frigido ca-

I N D E X

- tarrho congrua. cap. 19.
Fluxioni per se mitigationem, per accidēs
curationem deberi. cap. 20.
Quæ fluxionem leniant, mitigantque.
cap. 21.
Fluxionem curantia, statimque remouen-
tia. cap. 22.
Catarrhi symptomatum curatio. cap. 23.
De victus ratione in catarrho, cap. 24.

F I N I S.

LOCORVM ALIQVOT IN
ter excudendum deprauatorum
emēdatior lectio.

Pagina. 9. linea .11. coadiuuat, p. 16. l. 7.
attractionem. p. 16. l. 24. pulsio p. 17. l. 7. re-
tineantur. p. 17. l. 29. consideres. p. 18. l. 2
attrahunt .p. 18. l. 22. hac. p. 19. l. 19. at-
tractione. p. 21. l. 5. fluxiones. p. 22. l. 7.
proprio p. 24. l. 3. uacui ipsi. p. 25. l. 15. in-
feruntur. p. 29. l. 9. propagines. p. 29. l. 13.
orihopnæa. p. 29. l. 19. conatui. p. 30. l. 1.
parte. p. 30. l. 4. scilicet p. 31. l. 3. dorsura.
p. 31. l. 24. salsam. p. 33. l. 10. bilioso p. 33.
l. 29. biliosos .p. 34. l. 4. auctoritate. p. 34.
l. 19. affirmat. p. 36. l. 1. hac. p. 36. l. 12.
præincipientes. p. 36. l. 13. animantis p. 37
l. 23. tertio. p. 40. l. 3. destillationum. p. 40.
l. separare. p. 41. l. 22. de mala. p. 42. l. 1.
corpore. p. 42. l. 6. inconcocta. p. 43. l. 3.
causæ. p. 44. l. 14. fluidum. p. 45. l. 5. de-
bilis. p. 47. l. 27. particulam. p. 48. l. 3.
minimum. p. 48. l. 22. crassior. p. 49. l. 2.
procatarcticas. p. 49. l. 4. naturales. p. 53. l.
22. concoctrix. p. 55. l. 11. imbecilitas. p.
58. l. 6. nonum. p. 59. l. 9. humida. p. 60.
l. 1. siccitatem p. 61. l. 11. ascendentium. p.
61. l. 12. debilitans. p. 61. l. 25. habentes.
p. 63. l. 24. causæ. p. 64. l. 18. insipida. p.

65. l. 6. sed p. 67. l. 18. imminutam. p. 71.
l. 1 corrupta p. 71. l. 9. de. p. 72. l. 8. frigo-
re. p. 72. l. 10. percipitur. p. 73. l. 14. cap.
p. 74. l. 16. potentior. p. 74. l. 26. tenera p.
80. l. 1. ample p. 83. l. 25. posse. p. 84. l. 17.
multitudine. p. 85. l. 4. assistens. p. 85. l. 18.
natura. p. 86. l. 10. dicere p. 87. l. 23 con-
feta. p. 89. l. 27. aliquid. p. 90. l. 5. adusta-
rum. p. 91. l. 11. perspicui. p. 91. l. 12 exi-
lior. p. 93. l. 16. amara. p. 94. l. 10. pali-
dus. p. 94. l. 16. inter p. 94. l. 22. aliquid
p. 95. l. 2. hancq; p. 95. l. 10 huiuscemodi.
p. 95. l. 17. utiq; p. 95. l. 20. sanguinis p.
95. l. 21. sanguinis. p. 95. l. 22. puniceus.
p. 96. l. 8. umbrosum. p. 96. l. 25. habeat.
p. 97. l. 23. splendeat. p. 100. l. 13 absumi p.
104. l. 23. crebre. p. 106. l. 10. causis p. 107
l. 3. noxis. 107. l. 4. ratione. p. 109. l. 17
senile. p. 110. l. 3. cerebri. p. 110. l. 3. tem-
pore. p. 112. l. 19. quam. p. 113. l. consti-
tutio. p. 113. l. 13. adiicit. p. 116. l. 18. destil-
lat p. 120. l. 15. cacochymia. p. 122. l. 20.
citra. p. 124. l. 1. fluxiones. p. 124. l. 4. co-
arctate. p. 125. l. 6. naturam. p. 125. l. 9.
profisciscuntur. p. 125. l. 19. instrumentorū.
p. 125. l. 25. ipsos. p. 127. l. 5. supradicti.
p. 127. l. 16. tussis. p. 128. l. 1. græci. p. 128
l. 27. pulmonis. p. 129. l. 2. affectionibus p.
130. l. 21. efficiendum. p. 132. l. 9. balituo-

sum. p. 134. l. 24. asthma. p. 135. l. 19. cre-
bre p. 139. l. 1. notificantur. p. 140. l. 3. di-
citur. p. 141. l. 3. etiam. p. 143. l. 10. aspe-
ritas. p. 145. l. 3. eiusdem. p. 147. l. 8. scilicet
p. 152. l. 10. uehementer. p. 154. l. 20. po-
stea. p. 158. l. 7. excitantes p. 159. l. 21.
præcipites. p. 160. l. 18. dicuntur. p. 161.
l. 24. maligne. p. 164. l. 3. extinguat. p. 167
l. 10. urinæ. p. 174. l. 21. catarrhi. p. 185.
l. 6. camphora. p. 186. l. 1. experimur. p.
192. l. 15. autem. p. 198. l. 8. potius. p. 200
l. 18. oximelite. p. 200. l. 24. cassia. p. 204
l. 4. obstructionis. p. 204. l. 16. fauces. p.
205. l. 1. phlebotomia. p. 208. l. 14. perfert
p. 210. l. 2. lenito. p. 225. l. 16. nono. p.
238. l. 28. irabamus. p. 247. l. 12 catarrho
v. 286. l. 9. grau. p. 286. l. 13. ferm.

SEBASTIANI

PAPARELLAE, DE

CATARRHO.

LIBER PRIMVS.

PRÆFATIO.



DE ILLIVS affectionis curatione tractaturi, quæ à græcis Catarrhus appellatur, ea primum pquiremus, à quibus vniuersa curadi ratio dependet. Sunt autem hæc, eius de quo agendum est, definitio, differentię, causę, ac signa. Cū enim rei essentia cæteras contemplationes præcedat, meritò quid sit id, de quo verba facturi sumus, primum exponendum est: deinceps cum ab eo innumerę, patentesq', deriuentur differentię; alterum tractationis nostrę caput insurget, quod hæc discrimina patefaciet. Est etiam causarum cognitio omnium præstantissima vestiganda: cum ab illis bona medendi pars desumatur, quapropter de causis ca-

Atarrhi

2

catarrhi; & de eiusdem causis singularum
omnium differentiarum tertio loco agen-
dum erit. Verum cum omnis nostra co-
gnitio à sensatis orrum abeat, de signis,
quæ in eius, quod quærimus, noticiam
ducant, postremo erit differendum. Mox
his contemplatis, ad catarrhi curationem,
(quod proximo fiet libro) deueniemus.

DE CATARRHO 3
QVID SIT CATARRHVS

Caput Primum.

CATARRHVS Græcis, destillatio
& Fluxio Latinis dicitur, ex eo q̄ ma-
teria fluit, ac destillet. Fluit enim ac destil-
lat materia à cerebro, uel panniculis, aus
paribus caluariam regentibus; licet ab his
paucis, & rara fluxio percipiatur: multa au-
tem, & frequens, quæ à cerebro, quando hæc
mala eius nominatur affectio; neq; enim fe-
rè unq; huiusmodi fluxus hominē tentat illæso
cerebro. Cum uerò ipsum offenditur, immo-
dicæ, plurimæq; superfluitates cernuntur ad
nares, uel ad os, uel ad oculos, uel ad ton-
sillas, aliq; subiecta membra descendere.
Quamobrem & benè ipsum describentes di-
xere. Catarrhus est præternaturalium ma-
terierum à malè affecto cerebro ad unum,
uel ad plura subsistentium membrorum de-
fluxus. Hoc quidē unā cum Galeno sympto-
ma facimus, à mala cerebri intemperie, &
repletionē dependens; quod tum ad exiens
cerebri mutatum, tum ad eiusdem actionem
læsā, immoderatum, inquam, descensum,
& superauctum excretionis motum pertine-
re dicimus. Exit enim à cerebro in ipso deflu-
xu materia, & quantitate, & qualitate, &

A ii multoties

*Catarrhus
quid*
Tertio
De Sym-
p. causis
cap. 4.

4 LIBER PRIMVS

multoties tota substantia non naturalis, quæ
sanè exire non consueuerat. At ppter mate-
riæ, & excrementi uitium, adest & in ipsa
fluxione peccatum, cum fluor super auctum
excretionis motum, & inordinatum descen-
sum denotet: neque enim debitum tempus,
neque solitum semper locum fluor cadendo
seruare conspicitur. Complicatum itaq; sym-
ptoma destillationem constituimus ex actione
læsa, & exeunte mutato. Quæ uerò per cõ-
sensum fit destillatio, aut à toto, aut à prin-
cipali parte, aut quæ ab externa tantum est
excitata causa, & ipsam ex actione læsa, &
exeunte mutato pariter compositum sympto-
ma dicimus: sed à prædictis his causis, pro-
catarrctica scilicet causa, & communicantibus
membris per se proximè proficisci asserimus
& non à cerebro nisi ut à compauente, & me-
dio influxionis loco: Quinquam huiusmodi
fluxio diu perseuerare non potest, quin etiã
à cerebro ipso per essentiam malè affecto pro-
grediatur.

De Differentijs Catarrhi.

Caput Secundum.

Catarrhi differentie multifariam descri-
buntur. Et à loco, & à materia, & à
defluxu. has singulas ordinatim, recensere
conabimur. Locum autem hic sumimus eum,
ad

ad quem tendit fluxio, non autem à quo incipit: Nam siue extra, siue intra caluariam fluat, semper est à capite. Quæ igitur à loco differentia sumuntur multæ sunt penès locorum multitudinem fluxionem terminantium. Hæc autem tot numero recensentur; quot partes fluxionem suscipiunt. Quæ enim ad os, & pectus materia destillat à Græcis catarrhus, à Latinis destillatio nominatur: quæ ad nares uenit, grauedo hæc latinè; coriza græcè dicitur: Vbi uerò ad fauces, & asperam arteriam deriuat humor, brancon, & arteriacon græcis, Raucedo latinis appellatur; quæ si fluxio gurgulionem inuadat staphilim, id est uuam dicunt. At si in glandulas prorumpat quæ sibi ex aduerso in oris termino utrinque iacent, angitides uocant: si autem in eas quæ ei proximæ sunt, pristina nuncupantur: At ubi laryngis, fauciumque, musculos attingat, angina species omnes oriuntur: Eadem quoque defluxus ratio est in alias corporis partes: à quibus pro ipsorum uarietate uarias suscipit affectionum nomēclaturas; quas omnes enumerare prætermittimus, cum de illis nunc non tractemus; sed de his duntaxat fluxionibus, quæ ad nares, ad fauces, & ad os decurrunt, quæ communi nomine destillationes nominantur. hæc sanè differentiæ à loco desumptæ sufficiant. Modo accedamus

A i i i ad

Auicēa
quinta
tertiū tra-
ctatu pri-
mo cap.
10

ad eas, quæ materia desumuntur. Porro prima est
 partitiō penes actiuas qualitates: Destillatio
 enim alia calida est, alia frigida, alia ad horum
 extrema neutiquam; declinans, alia ex his compo-
 sita; ceu cum euenit catarrhum calidum à fri-
 gida cā concitari, hunc quæ; a calida occasione ac-
 cipere. Secūda huic inherens, & coniuncta di-
 uisio est à saporū, & odorū, differentiis sumpta.
 Nam quidam catarrhus salsus est, quidam, acutus,
 & quidam fetidus, & amarus, atque hi calidi
 sunt. Licet amaror calido, & frigido æquè
 inest, frequentius tamen calidum quæ; frigidum
 attestatur: Acetosus uerò, insipidus, & ad
 paucam salēdinem, & dulcedinem declinans
 inter frigidos numerantur. Partitur iterum
 penes materie substantiam, nam alter subtilis
 est, alter crassus, quorum uterque; tum frigi-
 dus, tum calidus esse potest: subtilis biliosus
 est calidus: subtilis aqueus frigidus: Crassus
 autem à frigore condensante frigidus; à calo-
 re humidum resolvente, & adurente calidus.
 Est & alter medius inter tenuitatem, & cras-
 sitiem, qui mediam horum naturam sapit:
 Et inter crassos quidam catarrhos alter est cū lē-
 tore, et uisiditate; alter uerò minimè lētus, est
 etiam inter subtiles quidam acris, seu acidus
 mordax, quidam autem minimè. Recipit
 quoque & apud colores sectionem, nam qui-
 dam albus est, quidam sub pallidus, quidam
 uerò

DE CATARRHO 7

uerò ruffus aut fuscus. alter niger seu li-
uidus infpicitur. Potest & penès eius
quantitatem sectionem fufcipere: cum qui-
dam catarrhus multus fit, quidam uerò
paucus: Haftenus de propofito fonte. Se-
quuntur modò iuxta defluxum differentiae.
nam quidam magno, celeri, crebroq; fluxu
fluit; quidam paruo, tardo, & raro; et quidam
intempeftiuè; aliqui subito. cōfertimq; ruunt;
& horum quidam continuus eft, quidam per
interualla factus; materia in determinato tē-
pore fub certa quantitate fufficiente ad motū
agregata, qua fluxa quies eris per tantundem
temporis, & huiusmodi omnes contingit lon-
go, breuiq; tempore terminari. Potest &
rurfus partiri penès horas in quibus accidit;
nam quidam noctu magis profluit, quidā autē
die, licet catarrhus ferè omnis magis noctu
agrediatu r q; die; Eft & apud anni tempus
alia partitio, nam quidam uere, & autumno,
quidam æftate, & hyeme concrefcit; quamuis
hyeme ut plurimum crefcat. Eft & commu-
nis catarrhus, qui malum cœli fydu s fequi-
tur: Partitur iterum & fecundū locos per
quos descendit: Nam aliquis per internas
cerebri uenas, & arterias descendit, aliquis
per meatus descendit & capitis riuos, quibus
excrementa naturalia purgantur; Aliquis
uerò extra caluariam per improprias, & nō

A iiii ordinatas

8 LIBER PRIMVS.

ordinatas à natura vias. Sunt & aliæ etiam
distinctiones, quæ tum fluxui, tum materiei
communes dicuntur. Videlicet quod catarr-
ribus aliquis primario cerebri affectu distil-
lat, aliquis secundario, & per aliorum mem-
brorum consensum: Item catarrhi & cum
plenitudine corporis, & cachochymia iuncti
uisuntur: Alij cum febre, multi cum tussi,
& difficili respiratione. Quidam cum rau-
cedine, nonnulli etiam cum dolore ægros ex-
cruciant. Partitur & ultimò catarrhus pe-
rès uniuersales quatuor suarum efficientium
causarum motiones, quatuor eiusdem uni-
uersales constituentes partes. Principium
(inquam) augmentum, statum, & declina-
tionem. Hactenus de differentijs.

Causæ, & concausæ fluxionis, utq; sponte
materia deorsum feratur.

Caput Tertium.

QVONIAM complicatum symptoma ex
defluxu, & exeunte mutato Catarrhum
constituimus; cōueniēs utiq; erit, uniuscuiusq;
harum partium spectatim essentiam expli-
care; ut singulæ iuxta propriam cognoscantur
naturam: & prius à defluxus essentia ex-
planandi exordimur, postea ipsius materiei
fluentis causas dicemus. Fluxus localis qui-
dam est motus, & inter motus species recen-
setur

DE CATARRHO 9

setur, est namq; à supernis corporis partibus
ad infernas sedes descensus. Quum igitur
inter species motus collocetur, eadem profe-
cto, quæ in alijs localibus motibus ad eorun-
dem naturam agnoscendum considerantur,
in hoc quoq; defluxionis motu contem plabi-
mur. Ad obsoletam autem omnium, quæ
secundum locum mouentur cognitionem, sex
perpetuò obseruantur. Mobile, quod moue-
tur: Principium, quod mobile mouet: Quod
motum cio aduauat, ac mouentem ad mouendū
impellit; Præterea unde incipit motus: Spa-
tium per quod defertur: Et Terminus ad quē
tendit, ubi motus recipitur, Hæc quidem
sex ordinatim nos in ipso defluxu satis clarè
perscrutabimur. Igitur ab eo, quod mouetur
initio sumpto diuimus, quod Mobile, quod
in catarrho ad inferiores mouetur paries, est
superabundans, & noua materia uias cere-
bri replens, ac malam gignens, seu fouens
temperiem; hæc dum deorsum mouetur, &
cadit, fluxum facit. Principium autem mo-
bile deorsum mouens triplex est; unum inter-
num, quod est innata ipsius mobilis facultas
duo alia externa, Attrahens unum; Expel-
lens aliterum. utrum quodq; enim quod secū-
dum locum mouetur ut septimo phy^s. refert
Phylosophus, aut ab interno mouetur prin-
cipio, aut ab externo. præter hos namq; mo-

*in motu locali
sex obseruantur*

*Mobile super
abundans
noua materia*

*internum
attrahens
expellens*
Tex. x.

dos nihil mouetur. quæ uerò ab interno feruntur principio ab innata ui & facultate id cōsequuntur, ut ignis leuitate sursum, & terra grauitate deorsum. Quæ ab externo principio præternaturam mouentur, duas supremas obtinent differentias. Impulsione scilicet & Tractione & si enim plures species tum Pulsionis, tum Tractionis ab Arist. ibidem recensentur. nihilosecius Pulsionis species ad communem Pulsionis rationē omnes ipse redegit; quæ est à se ipso ad aliud, uel ab alio ad aliud aliqd expellere; sic Tractionis species omnes ad communem Tractionis rationem reducit, quæ est ad se ipsum, uel ad aliud aliquid uiolenter trahere. Concludimus igitur quod singulum, quod localiter mouetur, triplici tantum ratione contingit moueri, aut intrinsecè propria uirtute, aut extrinsecè Pulsionis, inquam, aut Tractionis ui. Quū itaq; defluxus localis motus deorsum sit, & ipsum quoque contingit, his tribus tantum motuum differentiis moueri, quod ut clarius innotescat, declaratur, Diximus supra, quod mobile, quod influxionis motu, deorsum mouetur. est superflua, & noxia materia, quæ cerebri canales replebat, ac malam eius gignebat, seu fouebat temperiem: istius namq; mobilis medio ostendimus, defluxum trifariū deorsum semper moueri, aut propiæ formæ impulsu

impulsio
tractio

DE CATARRHO 11

impulsu, aut tractionis vi, seu expulsionis
uirtute. Primò autem narremus, quomodo
mobile istud, remoto prohibente, propriæ
formæ impulsu ad subiectas descēdat partes,
deinceps quæ ui trahitur, & expellatur,
explicabimus, Materiæ autem omnes, quæ
à cerebro in defluxu cadunt, & si dissimiles
diuersæq; in calore, & frigore ut plurimum
reperiuntur; in humore consimiles semper exi-
stunt: nā humidæ actu perpetuò inspiciuntur;
quare à molis prædominio aqueas illas dice-
mus, & aquæ grauitatem ut propriam formā
deorsum illas impellentem per se obtinere as-
seuerabimus: quum igitur aqueæ illæ sint, &
graues utiq; & humidæ semper erunt; unde
grauitatis vi deorsum naturaliter ferentur:
humidi uerò ratione undiq; fundentur, ac ua-
rijs incertisq; terminis cidentur: si modo ex-
crementitiæ cerebri materiæ, quæ in pelui,
seu glandula, excrementorum cerebri proprijs
receptaculis, siue in alijs eiusdē cerebri riuis,
& canalibus à retentrici sunt uirtute deten-
tæ; superabundauerint, ac ultra metam excre-
uerint, tum multæ superflusq; erunt, & mul-
to superfluoq; humido undiq; dilabentur, ac
extra receptacula ferentur, retentricem uir-
tutem relinquentes; quare extra proprià ua-
sa prolapsæ, secluso continente, innata grauita-
te deorsum ruunt; sic graue omne sursum uio-
lenter

lenter retentum, remoto prohibente, statim proprii ponderis impulsu deorsum descendit. Propria quoque, ut deorsum conflant, quæ ueluti concreta perstant in capite, mox fusa, liquataque sunt à quavis liquante, fundente uel causa. Internum autem principium hæc deorsum per se mouens est grauitas eorundem innata forma. multitudo autem, & humiditas, pariter fundentes, liquantesque, causæ cōdiutrices, et cōcausæ motus dicuntur, quæcumque uerò inanis spatij peccato ad inferiores res cadunt partes, conceptaculi, inquam, ac instrumenti raritate, & laxitate, hæc quidem ipsa à propria propensione deorsum mouentur, ab instrumenti autem, & conceptaculi uulso adiumentum habent, & occasionem deorsum cadendi, prout prohibens remouetur, ac peruij redduntur meatus, quod facilius, liberi, & motus fiat. Sic quidem excrementitij capitis humores ab interno eorundem impetu per se deorsum feruntur; ab humiditate uerò copia, fusione, liquefactione, & patefactis meatibus, tanquam à cōcausis adiuuantibus.

Fluens materia, ut ad inferiores partes expellatur.

Caput Quartum.

Quo autem pacto hi expellantur, & quæ nam sunt expellentes causæ, manifestemus

nifestemus : hæc quidem duæ precipuè recē-
sentur : Interior una , expultrix (inquam)
cerebri facultas ; exterior altera , quæ est ,
quæ comprimendi uim habent , qualia sunt
frigida , & adstringentia medicamenta , ex-
trinsecus adhibita , hæc nanq; à capite , con-
stringendo exprimēd q; humores propellūt.
pari modo externum frigus , siue ambientis
aeris siue borealis uenti , cerebrum compri-
mendo , exprimit illam , quæ in ipso conti-
netur , humiditatem . Hæc utiq; frigida ad-
stringentia extrinsecus applicata comprimen-
do semper expellunt Internè autem expul-
trix cerebri facultas hoc expellendi munere
manifestè pollet ; ipsa nanq; & excrementa ,
et malos humores ppetuò à corpore expellit :
id ipsumq; multoties proprio robore , & for-
titudine operatur , sepius uerò irritata , &
stimulata nocuis excrementorum differentiis ;
(hæc precipuè inter naturales uirtutes à no-
xijs & irritamentis exercetur ,) Nocua
autem excrementorum differentia , quibus
expultrix irritatur ad expellendum ; sunt
malæ ipsorum qualitates , immoderata quā-
titas , ac tota eorundem praua substantia : hæc
quidem ipsa sunt , quæ mouentem ad agendū
impellunt , & cogunt ; dum enim expultricē
stimulant , ad expellendum eam compellunt .
Excrementa autem apud Galenum præter-
naturam

Tertio
apho.
duodeci-
mo .

Quarto
aph. se-
cundo .
& tertio
de cris.

Tertio .
de sym-
pt. cau-
cap. 2.

naturam efficiuntur, & qualitate, & quantitate, & tota substantia: qualitate nanq; cum eam nec sibi, nec animalis naturæ convenientem seruant, ut quum bilis pallida in æruginosam, uel uitellinam, aut atram permutatur: Quantitate autem, quando proportionem iustam cum alijs non retinent, aut uires grauant, aut uasa, concauitateq; quibus continentur, replent, ac distendunt:

Tota uerò substantia præternaturam excrementum fit, cum alicnam formam, & naturam corpori inimicam fuerit sortitum: quæ ratione caro purida, uermes, calculi, tota substantia præternaturam, & obnoxij dicuntur: quando nihil habent, quod probari possit. hæc quidem omnia quàm primùm expultricem offenderint, ad expellendum illico eã stimulant, & hac ratione cerebri expultricis irritantia, mouentem ad mouendum impellere dicuntur, Si igitur in cerebro materiã colligi contingat, quæ aut quantitate, aut qualitate, aut tota substantia nocua & molesta sit; tunc ex huius uicino, & contactu expultrix uirtus necessario concitatur, insurgitq; aduersus eam, & prosequitur, donec à capite ad subiacentes deorsum partes expellat. multoties uerò id operatur, uti diximus, absque alio impulsu & irritamento externo, sed proprio tantum suffulta robore: Sic quidem humores

Quæ ad
mouen-
dum im-
pellunt.

humores à cerebro ad subsistentia mēbra trahuntur: externè à comprimendi uim habentibus ambientis scilicet frigiditate, & abstringentibus extrinsecus applicitis medicamentis: Internè uerò ab expultrici uirtute, modo, propria nixa fortitudine, modo præternaturalium humorum præsentia irritata, & impulsæ, at de his satis. Superest, ut quomodo ui trabantur declaremus.

Descendēs materia quomodo deorsū trabatur

Caput Quintum.

Trahuntur autē à cerebro deorsum humores trifariam à partibus fluxionem suscipientibus. similitudinis (inquam) ratione, caloris ui, nonnunq; etiam & doloris quum uerò fluentes humores in particulis subiectis colliguntur ibidemq; impacli retinentur. prohibita afflatione, corrumpuntur, & putredine adiuncta patientes particulas excalescunt, & multoties dolore afficiunt. Ab his itaq; partibus à destillatione malè affectis humores deorsum trahuntur, tum propter substantiæ similitudinem, quæ inter fluentem, & fluxum humorem existit. pariter ob intemperiei locorum familiaritatem, tum etiam propter calorem accensum, atq; excitatum dolorem; si particula fluxione affecta, ultra calorem, dolore etiam infestetur. Sed quomodo

quomodo simile id q̄ sibi familiare est amat,
appetat, ac tandem trahat, quia manifestū
omnibus est, nulla indiget explanatione: at
de dolore & calore cum illis non sentimus;
qui calorem per se attrahere abnegant; &
dolorem pariter nullatenus trahere asseuer-
rant: nam horum utriusq; attractionem faciē
est demonstrare: id ipsumq; nos, exordium à
calidi ratione sumentes, probare nitimur.

Lib. se- Calidum enim est (inquit Phylsophus) q̄
cūdo de congregat homogenea, se gregare uerò quod
genera- inquit facere ignem, congregare ea est, quæ
tione & eiusdem sunt generis contingit enim extollere
corrup- alienigena. hæc Arist. quibus declarat; quē-
tione. admodum congregatio calido primò inest. se-
tex. 8. gregatio autem secundo loco; ex eo, quod in-
quit, contingit enim extollere alienigena:
at congregare apud eam, idem est, quod tra-
here, & segregare idem, quod pellere: docet

Tex. 10 nanq; ipse .7. physiorum quòd motus omnis
localis ab externo principio, aut congregatio,
aut segregatio est; cum omne aut moueat ad
se, aut maoueat ad aliud: hoc quidem idem
pulsio est, quod tractio, & plusio, ut ibidem ipse
reteriset: si congregatio igitur per se primò
igni inest, & segregatio secundo loco; simili
sanè modo, quando hæc synonyma sunt, tra-
ctio per se primò ipsi inerit, secundo uerò lo-
co expulsio. Sed præter rationem adest &
sensus,

sensus, qui ardentissimas ignis flāmas aper è
 conspicit omnia ad se allicere, & congregare,
 quare & rapaces & prædatrices flammæ
 nuncupantur, unde poeta; Tunc ego thura ferā
 rapidis solennia flāmis. Quod autē ex Gale.
 sentētia dicūt, q̄ quæ trahuntur eo trahuntur
 ut retinātur; sed huiusmodi discursus in ca-
 lore non reperitur: talibus nos respondemus,
 quòd hæc contingunt, in trāctione tantum na-
 turali quæ in uiuente, & animante fit; secus
 in uiolenti & præter naturali res se habet;
 & quæ ab igne, & uita carentibus trahuntur
 Nec exemplum de linteo humido satisfacit,
 dum ab igne exiccatur, quòd uapor sursum,
 & non ignem uersus trahatur. quoniam pro-
 pria natura uapor sublimia petit. præterea
 dum ab igne humor absumitur, & siccat;
 non à calida hæc absumptio & exiccatio pro-
 uenit, sed à sicco; siccum enim humido aduer-
 satur, & id deperit, & corrumpit, dummo-
 do potentius fuerit; & si caliditas aliquid
 efficit, resoluendo, & euaporationem facien-
 do, non per se, sed ut siccitatis affectu id ope-
 ratur. At si notum & non longè petatum ex-
 emplum, quòd calor attrahat, requiras: In-
 spicias flammulam in lybino lucernæ accen-
 sam, quæ perpetuò oleum eius nutrimentum,
 donec seruetur, ad se trahit: sed si medicum
 exemplar magis satisfacit, consideras super-

B calefactos

Lib. qua-
 rto de
 ponto

calefactos renes in diabetica passione, qui ad humores attrahunt, ut totum exhauriant corpus, ac propriam ipsorum retentricem nimia copia deperdant; à qua urinae profluvium emanat. sed quid multis opus est, cum passim apud omnes legatur, calidum perpetuo humidum trahere, quo sustentetur, & conseruetur? quomodo autem calor fundendo, liquefaciendoque fluxionis causa sit, inferius declarabitur. satis igitur dictum sit de calido. Ad dolorem accedamus, declarantes, qualiter & ipse à medicis attractiōis causa dicatur. Dolor autem, & si attractricis virtutis passio. symptomaque sit, nihilominus & ipse tractionis est causa, prout naturalem attractricem virtutem lædendo concitat: inter concitantia, & ad motum impellentia ad motum, & dolor connumeratur. nam quum sua molestia tum spiritus, tum facultates dissolvat, ne penitus prosternat, attractrix facultas huius nocumento excitatur, ad novum querendum subsidium: Prævidenāque natura doloris tempore, hæc præcipue virtute nocumento occurrit, & se tutatur: quemadmodum enim humorum copia gravata natura per expultricem se exonerare contendit, pariter dolore affecta, ipsam dissolvante, ac prosternente, ab attractrici auxilium petit, quæ tum sanguinem, tum spiritum ad doloris medellā adducat: Instar enim expul-

Dolor
ad motū
concitat,
& non p
se moue

tutem lædendo concitat: inter concitantia, & ad motum impellentia ad motum, & dolor connumeratur. nam quum sua molestia tum spiritus, tum facultates dissolvat, ne penitus prosternat, attractrix facultas huius nocumento excitatur, ad novum querendum subsidium: Prævidenāque natura doloris tempore, hæc præcipue virtute nocumento occurrit, & se tutatur: quemadmodum enim humorum copia gravata natura per expultricem se exonerare contendit, pariter dolore affecta, ipsam dissolvante, ac prosternente, ab attractrici auxilium petit, quæ tum sanguinem, tum spiritum ad doloris medellā adducat: Instar enim expul-

trici

triciſ, facultas iſta in doloribus excitatur, & ſi non ad eundem finem, illa nanq; ad expellendum, & ſuperflua excernenda, hæc ad attrahendum, & præſidium nanciſcendum occitatur. Hæc enim uirtus dolore præhenſa indifferenter & conueniens, & inconueniens attrahit; & ſi ex propria natura ſimile, & ſalutare deberet attrahere: nonunq; tamen in qualitatibus, & tota ſubſtantia eidem diſſimile trahit, ut inſrigidi, & corrupti, aeris attractione per inſpirationem cernitur. His proſectò rationibus aſſerimus dolorem attrahere; licet alij de hoc aliter ſenſerint, & ſcripſerint. Sed ad rem noſtram redeamus; declarâtes quomodo inferiores partes fluxione reſertæ, & calore, ac dolore pariter affectæ, humores à cerebro ad ſeipſas perpetuò attrahant, & ui caloris, & doloris, ac ſimilitudine intemperatarum partium, atque ipſorū humorum ſiuentium familiaritate: hæc quidem attrahendi uim habentia, ubi ualidiora, quàm quæ trahuntur extiterint, & quæ attrahi debent in congruo reperiantur loco, ubiq; illa ſemper attrahent aut ad ſe, aut ad aliud alterum, Ad ſe attrahent, cum huiuscemodi affectæ partes impotentes fuerint, fluxui reſiſtere, & ad alias onus tranſmittere: ad aliud uerò trahunt, quæcunq; ualidæ exſiterint fluxionem repellere, ac alijs ipſam tran-

B ii fundere

fundere : utputà si cordis , aut hepatis , aut alterius potentis membri aucta caliditas capiti excrementis referto communicetur ; ut plurimum non ad ea ipsa membra , quæ fortia ad fluxum non admittenda sunt , sed ad alias imbecilliores illum trahunt ; robur itaq; & imbecillitas trahentis membri in causa sūt ut aut ad se , aut ad aliud , fiat attractio . Sic utiq; ostendimus , qualiter subiacentia capiti membra , aliqua ad semetipsa , aliqua ad aliud alterum membrum fluxionem trahant . Hæc dicta sint de mobili , & de eo , quod primum mouet , trahit , ac expellit ; Et de coadiuuante , ac concitante mouentem , trahentem , & expellentem : cæterum hæc satis de proposito capite .

Locus à quo incipit motus in destillationibus.

Caput Sextum.

Sed iam à quo incipit fluxio declarandum . Id autem in catarrho caput est , intrinsecæ , & extrinsecæ partes eius omnes , sed præcipuè peruiæ , eius internæ uicæ , & latæ , ac amplæ eiusdem interiores meatus . Abijs utiq; mobile , quod mouetur , sui deorsum motus initium capit . Cerebrum nanq; tum frigide temperiei ratione , tum structuræ , situsq; causa plusquàm reliqua cuncta mēbra fluxioni obnoxium existit . Primo autem suæ frigide ,

&

& humidæ intemperatæ naturæ ratione , pi-
 tuitam multam gignit , ut potè appositam ad
 fluendum materiam. Sui deinceps situs causa,
 unà cum frigida , & humida temperie multū
 commodum , & efficax redditur ad fluxiones *fluxiones.*
 gignendas . Cum enim in superiori corporis
 parte sit situatum ad id , ut ad caminum uapo-
 res recto tramite ascendunt : & quia humi-
 dum , & laxum est faciè figuntur , & reti-
 nentur : & quia frigidam condensantur , &
 per stillas deorsum erumpunt , & fluxum fa-
 ciunt : Iuxta huius doctrinam secundo de na-
 tura animalium capitulo septimo scripsit phy-
 losophus. Fluxiones etiam ob eam rem ex ca-
 pite oriuntur in his corporibus , quibus cere-
 brum frigidius est , quàm temperamentum
 modicum postulet , cum enim alimentum per
 uenas sursum respirat. ubi excrementum ob
 eius loci uim refrigeratum est , fluxiones pit-
 uitæ , sanieiq; mouet ; quod simile generatio-
 ni imbrium euenire intelligendum est. quo ad
 magnum conferre cum paruolice , cum enim
 ex terra uapor exhalat , efferturq; in sublime
 à uapore ubi supernum aerē subierit frigidū ,
 consistit denuo in aquam propter refrige-
 rationem , atq; in terram defluit . Hactenus
 philosophus . Sux quoq; amplæ structuræ , &
 compositionis causa ; quæ pluribus magnis q;
 anfractibus prædita est , idoneum cerebrum

fit ad plurimum continendam materiam, tam
ibidem genitam, quàm aliunde transmissam:
quæ ubi molesto pondere contentricè grauare
aut expultricem nocua afficere qualitate cæ-
perit, illinc abire, & ad inferiores descendere
sedes cogitur, aut ab expultrice trusa, aut
propria impulsa pondere. ob has itaq; res
rationes structuræ scilicet, situs, & tempe-
riei cerebrum super omnia alia membra pro-
ductuum fluxionis principiū Medici statuere.
Ab ipso nanq; ut à fonte, cunctæ in animatis
corpore fluxiones oriri cernuntur. Et si enim
caput uniuersæ propemodum fluxionis initiū
faciunt, non tamen id in omnibus uniformiter
se habere asseuerant. Nam dum primario af-
fectu, & in intemperie, & in instrumento
malè afficitur, ut tertio de sympto cau. recenset
Galen. duplici tunc ratioe fluxionis principiū
constituitur; Primò fluentis materiæ effecti-
uum principiū existit. Nam suā intemperie
fluxibile, quod natum est fluere, supersluam,
inquam, & nocuam materiam per se gignit;
mox genitam, & ob sui copiam, & qualita-
tem infestam, deorsum extrudit. Hinc altera
ratione principium nominatur, unde scilicet
matus fluxionis benè exorditur. Secus profe-
ctò res se habet in destillationibus à procatar-
cticis excuatis causis, siue calidæ fundentes,
& liquantes; siue frigidæ comprimentes, &
exprimentes

exprimentes illæ fuerint. In ijs utiq; fluxionibus, non ut factitium principium: sed ut unde oporturè, & commodè fluxionis motus exoritur, cerebrum se habet: ab ipso quidem facile fluidæ materiæ (cum alibi situatū sit) suum deorsum motum initiantur. Hoc idem affirmamus in fluxionibus, quæ per consensū aut à toto, aut ab aliqua principi parte fiunt; præsertim ubi materiæ, & non uapores communicentur: in istis nanq; cerebrum ut principium unde benè, & commodè motus deorsum incipit, se præbet, & neutiquam ut fluentis materiæ constitutiuum principium; quādo aliunde illuc hæc deueniunt. Non perinde dicimus si uapores tantum communicentur. nam ibidem hi frigiditate cerebri in humores uertuntur, ac inde etiam sui deorsum motus initium sumunt; quare & unde benè incipit fluxus, & ut productiuum fluentis materiæ principium asseri potest. In huiusmodi autem per consensum, aut à procatarticis causis fluxionibus factis, & si cerebrum mala similariū partium intemperie non afficiatur præcipuè circa principium, nam tractu temporis neutiq; hoc subter fugere potest, quin in hanc labem incidat. nihilominus quatenus instrumentum est, nunquam aufugiet, ut non obstruatur ac repleatur in quocunque fluxionis tempore. Neque enim fluxionem aliquam à

B iiii capite

capite fieri contingit, cerebri riuulis, ac canalibus non prius oppletis. quàm primùm uerò inanes, & uacui ipsi extiterint illico fluxus cessat. Hac quidem ratione nos dicimus cerebrum in quocunque defluxu affectum semper esse quatenus instrumentum. Nec refert quòd aliunde repletio uenerit, nam ad hoc quod ægrotet, satis est quod repletum, & obstructum sit. Et hac de causa in eius sanatione nō tantum præseruatione, sed & curatione indigemus; quicquid alij de hoc alias iudicauerint, & scripserint.

Spatium per quod fluxio defertur.

Caput Septimum.

Reliquum est ut spatium, per quod fluxio ipsa defertur, & terminus ad quem tendit, declarentur, Spatium autem hic intelligimus per quod materia fluens defertur, hoc siquidem influxione extra caluariam pericranium est: per ipsum enim sicut per inordinatam, ac insolitam regionem materia semper deorsum fluit. Sunt etiam & uenæ caput ambientes, humores sursum portantes, & eosdem deorsum deferentes. In defluxu autē intra caluariam sunt duo canales, qui à prioribus cerebri uentriculis initium ducentes, primò quidem ad peluim, adenemq; mox ad tuncum, & spongoides os perueniunt, per eos
enim

enim excrementa ad palatum, & os educuntur. Prædicti autem canales soli ex purgando sufficiunt cerebro, dum animal recte se habet, aimentumq; opimè concoquit sunt etiã & alij canales duo, qui ex anterioribus uentriculis ad nares perueniunt; primum tamen ac potissimum facti gratia inspirationis in cerebrum: secundo olfactus, tertio & ex abundanti, superfluum cerebri purgandorum. Hi quidem duo excrementa tantum repurgant cum supramodum nimis excreuerint. Adest & aliud tertium prælongum, nec usq; adeò rotundum foramen, quod iuxta magnum oculi canton est, per quod nerui oculorum musculis, & superiori maxillæ inferuntur. & hoc quidè malè affecto cerebro, & superfluis humoribus refertio est subsidium, sicuti in lachrymarum profluitu cernimus. Ad hoc quoque subsidij genus (quod est capui à nimis ac noxijs humoribus exonerare) pertinent tum lapidosi aurium ossis angustum anfractibusq; flexuosum foramen, tum reliqua cranci spiracula, per quæ anteriores sensilium neruorū coniugationes extra portantur, atq; ea etiã per quæ iugulares uenæ, & arteriæ introferuntur, Adest & ultimum omnium, quæ in capite sunt maximum illud foramen, quo medulla è cerebro in spinæ fistulam delabitur, Per hoc nanq; & per cæuicis uertebrae foramina

foramina sæpiſſimè materia ad iuncturas, & inferiores artus deferitur. Cerebri autem uenæ, & arteriæ inter canales ac peruios meatus, per quos catarrhus defluit & ipſæ annumerantur. Cum enim aut plurimis, aut noxijs replentur humoribus, ita quòd expulſrix earundem uirtus illorum copia, aut praua qualitate, aut utriſq; ſimul irritetur, tunc aduerſus illos inſurgit, eoſq; ſic intrò uafa cōſiſtentes perſequitur, & per interiores ſuariū tunicarum latas uias ad ſubiacentes partes tandem detrudit, per eadem ſcilicet cranei foramina, per quæ uenæ, & arteriæ fuerunt prius craneum ingreſſæ. Sic quippe duplici uia à cerebro humores ad ſubiectas deferri partes uiſuntur, internè ſcilicet per iugulariū uenarum, & arteriarum ramulos & ſurculos; ac externè per foraminulenta cunei, & ſpongoides oſſa, nec non per reliqua cranei foramina ſuperius dicta: Hipp. autem in lib. de Glandibus recenſet quomodo catarrhus ꝑ ſeptem uias ad inferas deſcendit partes, dum
 „ ait. Fluxiones porrò de capite uſq; ad ſecreti-
 „ onem contingunt, per aures ſecundum natu-
 „ ram, per oculos, per nares: atq; hæ tres ſunt
 „ Et aliæ per palatum in guttur, & in gulam,
 „ & alia per uenas in medullam ſpinalem, &
 „ in ſanguinem, quæ omnes ſeptem numero
 „ ſunt.

Terminus

Pagina
 Secunda
 69 m. 8.

Terminus ad quem tendit fluxio.

Caput Octauum.

Restat uerò terminus ad quem destillatio tendit, ac ubi materia suscipitur, declarandus. Hic sanè multiplex est penes locorum multitudinem fluxionem terminatium. Primus autem in ordine qui destillationi occurrit sunt nares, si per narium meatus destillatio fluxerit; sin magis per palati colatoria destillauerit, est palatum, mox columelle gingivæ, os, tonsillæ, ac fauces. hæ quidem partes omnes fluxionem undiq; suscipiunt, & à uenis, & à proprijs excretionum ductibus. idq; multo facilius assequuntur, quando cum parte inde decurrit humor coniunctæ sunt; ac præterea ex ipsis quedam rarioris laxiorisq; substantiæ existunt. Post has fluxiones terminat larynx, eiusq; cartilagine, & muscoli epiglottis, aspera arteria, & gula; quoniam in idoneo loco ad recipiendum collocatæ sunt; nam è directò fluentibus subiiciuntur, siue enim humor ex infundibulo, & glandula destillat; siue per iugulares uenas, & arterias deorsum cadat; hæ utiq; promptæ semper sunt ad humores undequaq; cadentes suscipiendos. Venter nantq; præter id quod pronam uiam habet, ob sinu quoq; & concauitatē fluxionis plurimum suscipit: ipsamq; intestina à uentriculo ob uicinitatem sæpissime mutuunt. hinc

alu i

alui fluores, tormina à capitis defluxu
 euenire dicuntur, Thorax autem & pulmo
 utranq; fluxionis speciem suscipiunt, ac ter-
 minant, & quæ per uenas, & arterias, &
 quæ per proprios canales deorsum excerni-
 tur. Fam nēpè, quæ à proprijs exportatur
 canalibus, facillimè excipiunt: quando eo in
 loco membra hæc posita sunt, ad quæ suapte
 natura humores, qui ex choana, & infundi-
 bulo descendunt, per asperæ arteriæ ductum
 deferuntur. Quæ autem per carotides arte-
 rias, aut per uenas iugulares deorsum ad
 partes subiectas destillat, utranq; ipsarum,
 & thorax, & pulmo, tum per cauæ uenæ,
 tum p magnæ arteriæ ramos suscipiunt. Tho-
 rax quidem illas excipit ex ramorum propa-
 ginibus & magnæ arteriæ, & cauæ uenæ in-
 fra iugulum existentium. undiq; thoracis par-
 tes circum ambientium: à capite nanq; per
 iugulares uenas, & arterias ad hos ramos
 materia continuo itinere deportatur, quæ mox
 per circumstantes eorundem ramorum surcu-
 los à debilibus thoracis partibus suscipitur,
 ibidemq; sedem facit, aut ob loci oportunitatē
 aut quod non datur ulterius progredi, Pari
 quoq; ratione pulmo utrasq; has fluxiones
 recipit, quæ per uenas, & quæ per arterias
 à cerebro destillat: illam quidem quæ per ue-
 nas decurrit, à cauæ uenæ ramo supra quintā
 eius

eius fibrā, tanq̃; substratū recumbente;
 ut potē materia à capite per eiusdem semper
 causæ uenæ ductus cōtinuato cursu ad pulmo-
 nes decurente. Fluxionem uerò quæ per ar-
 terias à capite fluit, accipit pulmo ex ramo
 magno arteriæ, qui in ipso sulcitur, dum ad
 iugulū, & caput ex læuo cordis uentriculo
 contendit. Per huius nempe magnæ arteriæ
 propagines materia à capite ad pulmones de-
 fertur, ibidemq̃; ob loci magnitudinem, &
 quoniam rarioris, laxiorisq̃; substantiæ exi-
 stenti, plurima colligitur. Hinc postea oriun-
tur & Dispnoea, & Asthma, & Oribopœna,
& pulsaum inæqualitas tum in una, tum in
pluribus differentiis. si uerò contingerit quòd
 per internas, & externas iugulares omnes
 præceps deorsum materia ruat; necesse pro-
 fectò est tanto oneri naturam succumbere, ac
 onatui cedere. quare aut illico uita priuabi-
tur; aut corpus uniuersum, uel altera eius
pars resoluetur. & de hac destillationis specie,
 quæ per uenas, & arterias defluit tertio aph.
 Gal. sermonem habuit, dum inquit. Quod
 uerò scribitur circa finem aphorismi, seniori-
 bus uerò destillationes, quæ subito interimant
 ipse in libro de aquis locis. & aere per hæc
 uerba scripsit. Valde autē senibus destillatio-
 nes propter raritatem, & uenarum colliqua-
 tionem, ita quòd. repente intereant, quosdam
 uerò

hyp de fluxi
69 m. 9

Aphor.

12.

„

„

„

„

„

„

„ uerò contingit dextra, aut sinistra pars re-
 „ solutos fieri, Per hæc uerba uidetur Hipp.
 „ non quas communi nomine destillationes con-
 „ sueuimus nominare; quæ scilicet ex capite fi-
 „ unt ad pulmones per asperam arteriam, sed
 „ omnes quæ feruntur fluxiones per uenas à
 „ capite ad partes inferiores, quare & cito in-
 „ terimentes bene uidetur adiectum, quoniam
 „ hæ celeriter terminantur, cum aliæ diutius
 perdurent. Huc usque Galen. Quibus aperitè
 concludit destillationes, quæ per carotidas ue-
 nas, & arterias fluunt, cæteris omnibus peri-
 culosiores esse. ac perinde celerius terminari
 Hæ quidem duplici nomine perniciem minā-
 tur, primò ob materie multitudinem, quæ
 & spiritus, & calidū innatū concutiendo suf-
 focat, & extinguit Secundò ob hanc eandem
 causam obstructionem facit, unde animanti
 uirtuti aditus ad solita membra auferitur; qua-
 re innato sensu, & motu priuantur, & resol-
 uuntur. Hoc id ipsum etiam annuit Auice
 2. Primi cap. de Iuditijs compositionis anni dum scri-
 doct. 2. pfit. Et catarrhi tunc multiplicantur, & pro-
 cap. 7. priè in senibus, & descendunt ad membra
 eorum occulta; & quandoq; morte morientur
 subita, ideò quòd uia spiritus subitò oppilan-
 tur. Membrorum uerò artus, & articuli sin-
 7 guli ob concuitatem, & loci commoditatē
 sed præcipuè cum imbecilles sint, fluxionem
 omnem

omnem percolli, & cervicis uertebras fluentem suscipiunt. Externæ autem corporis partes, ut scapulæ, brachia, dorsum, & lumbi, aliæq; extra caluariam fluentes fluxiones terminant. Concludimus tandem laborantes particulas fluxionem terminare: uel quoniam eâ ad se trahunt, uti supra retulimus: uel quia natura, aut morbo imbecilles sunt, ad alterû impotentes onus transmittere: uel quia sui natura, & loci, situsq; opportunitate fluxioni idoneæ pronæuê sunt. Hæc de causis, & concausis defluxus, ac de omnibus ad ipsum spectantibus. Nunc ad materiã fluentem, suasq; causas explicandas accedamus.

Quæ nam sit materia, quæ, à capite destillat
Caput Nonum.

ANteaquam reliqua declaremus. primum omnium opere præcium est explicare, quæ nam materia illa sit quæ à capite descendit. supra enim ubi catarrhi differentias à materia descripsimus, eas in duas præcipuè diuisimus partes. calidam scilicet, & frigidã. Frigidam materiam dicimus, tum acidam. tum inspidam pituitam, nec non muccum ipsum. Calidam uerò appellamus bilem, & amaram & acrem, & pituitam pariter falsam. At Quidam inter neotericos uir magnæ, & exquisitæ doctrinæ, solam pituitã catarrhi propriè

priè dicti materiam esse arbutatur: uerùm non uniformem, sed uariam, & multiplicem in caliditate, frigiditate, tenuitate, crassitudine; saporum differentijs ipsam facit, id ipsumq; & ratione; & auctoritate confirmat: Ratione quoniam membrum, quod catarrhū producit, frigidum & humidum est, quare iuxta temperiem, frigida & humida generabit excrementa, quæ catarrhi materie fiunt

In Thi-
mao.

Capite
septimo

Hoc idem Platonis auctoritas cōprobat: quæ asserit omnium à capite fluxionum pituitam uel acidam, uel salsam, uel insipidam causam esse. Nec isti sententie Arist. contradicit lib. secundo de part. Anim. ubi solam cerebri frigiditatem catarrhi causam facit, his uerbis.

„ Fluxiones etiam ob eam rem ex capite oriun-
 „ tur in ijs corporibus. quibus cerebrum frigi-
 „ dius est quàm temperamentum modicum po-
 „ stulet: cum enim alimentum per uenas sursū
 „ respirat, ubi excrementum ob eius loci uim
 „ refrigeratum est, fluxiones pituitæ, sanieiq;
 „ mouent, & quæ sequuntur: his igitur aucto-
 „ ritatibus, & rationibus innixus uir ille, con-
 „ cludit materiam catarrhi proprè accepti pit-
 „ uitam esse, non uniformem, sed multiplicem:
 „ ut retulimus Nos uerò unà cū uniuersa me-
 „ dicorum schola fatemur, pituitam ut plurimū
 „ distillationis materiam esse; non tamen sic
 „ solam catarrhi materiam facimus, ut reliquos
 „ excludamus

excludamus humores sanguinem, scilicet, & utranq; bilem Licet sanguis, & atrabilis raro catarrhos; faciant. Ideò à scriptoribus hac in re prætermittuntur: è contrario bilis flava se habet, quæ ob sui tenuitatem, & copiam, prompta est, a capite fluere, & catarrhos propriè dictos generare, quorum curationes passim à medicis sub propriè dicti catarrhi titulo describuntur, idcirco ubiq; ab ipsis legitur, biliosum catarrhum à bilioso distillante humore proficisci; & per eius purgationem sanari. Quòd uerò à bile flava propriè dicti catarrhi generentur, experientia omissa, hæc ratio comprobatur. in quacunq; corporis parte calida adurens intemperies fuerit ibidem calidos adurentes cōtingit humores gigni. (Nō solum enim in hepate, uerū etiam in uenis succi fiunt) cum igitur calida adurens intemperies in capite, ac eius uenis fuerit, calidi, biliosi urentes ibidem generabuntur succi; qui à capite cadentes catarrhū producant biliosum. quòd uerò calida adurens capitis intemperies biliosos, & non pituitosos calidos procreet humores, declaremus: peruulgata enī à Philosophis est præpositio, simile à simili semper fieri, tam in efficiēti, quàm in forma, & materia. cum calida autem biliosa cerebri intemperies fuerit, si iuxta sui naturam, & similitudinem operabitur, perpetuò calidos
C biliosos

Secundo
de natur
fac. & 2
p̄d. tex.
39.

Quarto
metha.
primo
de gen.
& cor

cap. 7. biliosos succos producet, & neutiquàm pituito
 lib. 2. de sos. quòd uerò contingat calidam adurentem
 hum. na- cerebri intemperie catarrhi propriè dicti cau-
 tura tex, sam esse, Galeni, Aetijq; auctaritate proba-
 & com. mus. ille nanq; sexto de sanit. tuen. & hic o-
 10. ctavo sermone. cap. de catarrho uniformiter
 cap. 9. inquirunt. Quibus uerò caput uehementer ca-
 Capite, lidum, æstuansq; est, & ob id assidue à destil-
 53. lationibus uexantur; ijs præstat æstatis tem-
 „ pore rosaceo perungi; hoc id ipsum tertiode-

„ cimo. Meth. Gal. Repetit, dum ait, plurimū
 „ autem uel frigida intemperies caput uiliat,
 „ uel humida, nec dubium est, quin etiam am-
 „ bæ congregiantur; rariores sunt, quæ propter
 „ calorem acrem oculis fluxionem immittunt,
 „ in quibus oleo crudo, & rosaceo, & hispano
 „ uti expedit, tum frequenti ex aqua dulci in
 „ balneo lauatione. idē quoq; tertio de sympto.
 „ cau. affirmat, dum catarrhi causas recenset,
 „ dicens. Catarrhi, & CoriZæ causa est cere-
 „ brum, ceu similis pars in intemperiem cali-
 „ dam, uel frigidam uersum, ceu instrumen-
 „ talis, quatenus impletum est. Auicetiam Ga-
 „ len. insecutus calidam acuti catarrhi causam
 „ calidam cerebri intemperiem scripsit. Conclu-
 „ dimus tandem ad mentem istorum calidā adu-
 „ rentemq; cerebri intemperiem per se calidi
 „ biliosi catarrhi propriè sumpti causam esse.
 „ Hæc quidem intemperies calidos biliosos per
 „ se

se humores gignit, & nequaquam pituitosos, nisi per accidens fortasse ex *Auicenn.* sententia; dicentis salsam pituitam (quæ sola inter omnes pituitæ species colida existimatur) ex flaue bilis, & insipidæ pituitæ admixtione fieri secundum uerò *Gal.* nec per se, nec per accidens salita pituita à biliosa proficiscitur intemperie, quum aut ob sui putredinem, aut ob serosæ humiditatis admixtionem illa nascatur. Porro sunt eius uiri fundamenta eruenda, ut nihil amplius reliquum sit, quod dubium faceffat. Et rationi primò dicimus quòd & si cerebrum destillationis principium naturaliter frigidum, & humidum sit, & natura frigida & humida generet excrementa, nihilominus cum præter naturam calidum biliosum factum fuerit; tunc iuxta præternaturalem temperiem calida biliosa producet excrementa, ac minimè pituitosa. Ad *Plat.* & *Arist.* auctoritates respondimus, quòd Philosophi de ægritudinibus loquuntur, prout frequenter contingunt, & non secundum eorundem absolutam naturam (quoniam hoc ad medicos pertinet) ægritudines enim secundum membri lapsum plurimum eueniunt; quare & catarrhi penes cerebri lapsum frigidi per sæpe uisuntur. Est enim cerebrum (quia frigidum est) paratum à frigido pati, paratum autem ad aliquem effectum est duplum cause

C ii illius

*Salsa pituita
ex bili et insi-
pida pituita*

De viri-
bus cor-
dis, &
lib. 3. fen
5. cap. 11

illius affectus. Hæc sanè ratione dixit Auic.
factus à frigore frequentior est, quàm factus
à calore. non mirum igitur si de catarrho mē-
tionem facientes Philosophi secundum mem-
bri naturam pituitosum illum dixerunt.

Evidentes fluxionum causæ quæ sint.

Caput decimum.

Gal. 2. d'
natura
humana
& primo
de diff.
feb. cap.

Cum abundè (nisi fallor) à nobis decla-
ratum sit, quæ illa materia sit, quæ à ca-
pite descendit, optimum est nunc causas tam
procatarcticas, quàm antecedentes ipsius re-
censere. Procatarcticæ enim græcè, præinci-
piantes latinè causæ sunt, uel externæ, quæ
extrinsecus adueniunt, nec intra animatis cor-
pus consistunt, ipsum tamen alterandi ac
permutandi uim habent; uel internæ recentes
omnibusq; manifestæ, à quibus abdite ante-
cedentesq; uocatæ causæ fiunt, & originem
trahunt, Inter procatarcticas materiæ fluen-
tis causas (quas medici multas numerant)
primæ quatuor qualitates præcipuè recēsen-
tur, caliditas, scilicet, humiditas, frigiditas,
& siccitas; at caliditas, & frigiditas quoniā
actiue omnium efficacissimæ existunt, humidi-
tas uerò, & siccitas quia passiuæ, longè minus
sunt efficaces.

*caliditas &
frigiditas effica-
cissimæ
maximè
in actum*

Catarrhi

Catarrhi Frigidæ præincipientes causæ.

Caput Vndecimum.

INter externas, ac euidentes materiæ fluē-
tis causas frigiditas omnium potissima iudi-
catur. ab ipsa igitur, ut à potiori in his descri-
bendis exordium capiemus: prius tamen fri-
goris essentiam, & naturam breuiter mani-
festabimus, Frigus enim aiunt philosophi, est *frigidus effectus*
quod congregat tam humogenea, quàm hete-
rogenera, constipatq; omnia, ac unum quodq;
reddit immobile, & torpiferum. contrarium
frigoris calor operatur. Hic nempe ad anima-
lium conseruationem, & generationem aliena
separat, & expellit, homogenea tantum con-
tinens, & congregans, uitam ac spiritum
ipsis impartiens. è contra frigus agit, Nam
indiscretè omnia constipat, & in unum aceruū
cogit, eumq; immobile, ac ueluti mortuum
(ut ita dicam) facit. Ob quā rem rectè dixit
Aui. quod per se inest frigido, est ut contra-
rietur naturalibus uirtutibus, ipsum nanq;
mortificat, & stupidum reddit sensum, fun-
ctionesq; omnes naturales impedit. Consimile
autem tertia de sympto. cau. Galenus retulit.
Frigus nulli functioni ex usu est, siue enim
humori, siue siccitati iungatur, ubiq; debilius,
& torpiferū est: (& si quid boni in animāte
operatur id per accidens tantum calidum cō-
temperando operatur.) Cum uerò frigida

Prima
fen. 1.
doct. 5.
cap. de
gener.
virtu.

Tertio
colli. cap
21.

C iii h.ec,

hæc, seu actū. seu potentia talia sint, extrinsecus nos ambiunt, aut capiti admoventur, siue per se, siue alterius membri consensu, ut putà uētriculi, aut pedum sunt nanq; pedes & uētriculus admodum nervosi, ob idq; ipsorum affectio facile capiti communicatur.

Si, inquam, prædicta hæc frigida omnia capiti adiungantur, eiq; tandiu inbæreant, ac tangant, quandiu agere possint, tunc aut ad frigidum caput alterabunt, aut ad intemperie permutabunt frigidiorē: de intemperie inferius sermo habebitur. Si ad frigidum capitis partes, interiores, exterioresq; alterauerint, ac innatam ipsius frigiditatem auxerint, tūc naturales eius uirtutes, ac præcipuè concoctrices debiles, ac sopitas reddet, quare earundē functiones lædemur, & præter solitū excrementa excrescent, quæ ab expultrice inferius de trusa, molesto pondere, & nocua concitata qualitate defluxum faciunt. Altera ab hac ratione frigus distillationem conciliat, frigidi enim natura est cōdensare frige faciēdo & constipare humidum aqueum, & uaporesum. Si modo euenerit, ut ex uniuerso corpore, aut ex uentriculo, seu quauis alia parte uapores in cerebrum congerantur. hi uelut in cœlo pluuia, cerebri superauctā frigiditate in humores uertuntur ad inferioraq; distillant membra. huic additur quòd hæc eadē externa frigiditas

frigiditas occultos cutis capitis meatus ita condensat, ut uapores, qui per easdem reseratas uias diffabantur, intus claudantur; & in floris materiam conuertantur, ac fluxum augeant. Tertio autem modo fluxionem excitare potens erit circumambiens frigiditas, cōstringens, ac in unum cogens cerebri meninges, unde humores, qui in cerebri canalibus reperiuntur, deorsum ad imas partes pelluntur. De hac fluxionis specie tertio aphor. Gale. scripsit dum ait. Caput enim prius repletum est in calida, & humida constitutione, frigus autem superueniens, ueluti manus quedam extrinseca, capiens, ac præmens, quandam uti spongiam, cerebrum, exprimit illam, quæ in ipso continetur, humiditatem: & de hac quidem Hipp. sensit, dum scripsit. Catarrhi superabundant flante Settentrione, si ausler præcesserit: Quoniam in Australi tempestate ut plurimum contingit, caput impleri, Calida nempe, & humida apta sunt caput replere, quando facillime omnia subintrant. Si modo frigus plurimis humoribus capiti grauato superueniat, tunc illud comprimit, perinde atq; manus spongiam imbutam aqua, & humores intra cerebri riuulos contentos deorsum extrudit. His igitur tribus modis destillatio, ab externa conciliatur frigiditate. Hæc de externo frigore, ad calorem properamus

C iiii Calide

Aphor.

21

”

”

”

”

”

Calide Procatarctica Fluxionum causæ.

Caput Duodecimum,

Secūdo
de gēner
& corr.
tex. 8.

Caliditas primarum qualitatum præstā-
tissima inter destillationū procatarcticas
causas recensetur. hæc quidem ad agendum
omniū efficacissima existit. quare & ipsi pri-
mò mixtorum corporum generationem, pari-
terq; eorundem corruptionē prisci attribuerē
quando tum componere, tum resolvere per se
ei conueniat. Calidi nempe natura est homo-
genea congregare, aliena uerò extollere &
seperare. cum autem per compositionē mixta
cuncta gignantur, pariq; fortuna p eoruūdem
dissolutionem corrumpantur, neccessariò hæc
ambo per se primo calori inerunt. nam si de-
beat fieri mixtio accomoda naturæ cuiuspiam
corporis, necesse est, ut ea inuicem cōponātur
quæ conueniunt naturæ illius corporis; at hoc
caloris proprium est, quod homogenea con-
gregat. simili modo si compositū aliquod cor-
rumpi contingat, necesse est, ut componentes
partes inuicem dissoluantur, & separentur,
aliàs neutiquā corrumpi posset; & hoc etiā
munus calori proprium est, quòd aliena sepa-
ret, & dissoluat. à calore ergo mixta compo-
sita generantur, & corrumpuntur, at non
unica ratione hæc contingunt, sed dissimili,
& contraria. Calor nanq; prout congregat, &
componit naturalis, & proprius est; prout
uerò

uerò disgregat, & dissoluit, alienus, & extraneus efficitur; hi quidem duo calores sunt, qui inter se pugnant, & alter ab altero dissoluitur, & iuxta hæc prædicta tertio de sympt. cau. Gal. scripsit. Calor adauctus ualentius alterat, modo tamen non eò incrementi perueniat, quod iam colliquet, tum nanq; ad omnia est inutilis. Si autem externa caliditas nos circumambiens (quæcunq; illa fuerit) aut solis uel ignis ardentis, aut aeris, seu uenti calidioris, aut quæuis alia excalefaciendi uim habentia corpori admota, ut uaporosa calida alimenta, & medicamenta ingesta, ac odorata excalefacientia, qualis est moschus & crocum, & capiti calida cataplasmata iniecta: si, inquam, hæc omnia caput supercalesecerint; tunc aut calidum eius innatum extinguunt, calor enim extimus natiuum intus calorem extinguit & dissipat sicut sol ignem; unde digestiua uis resoluta præcipites humores sinit fluere. aut caliditatem extraneam, seu malam intemperiem capiti adiungent: de mala intemperie inferius dicitur. Si extraneam ei caliditatem adiunxerint, ac præternaturam ipsum excalefecerint, tribus tunc quippe modis hæc destillationem concitabunt. primò quidem nimiam ad caput materiam attrahendo; proprium enim caloris est attrahere, & cōgregare Cum igitur cerebrum excalefactum fuerit, à

toto

ut in
nam in
trahendo
congregando
materia
clausa
tur reserua

toto corpore materiam ad caput attrahet, & congregabit, quare nimia quantitate grauata, & deffessa concoctrix facultas, atq; oppressus quodammodo calor, imbecillior, inualidiorq; fit, ad humoris exuberantiam concoquendā; unde & cruda, & inconoca relinquitur; quæ postea aut ipsius ponderis impetu, deorsum cadit; aut ab expultrice truditur, noua eius qualitate concitata. Altera ab hac ratione aduentitius calor iste destillationem conciliat, congelatos, scilicet humores in cerebro dissoluens ac fluere faciens. Qui .n. prius in cerebro, à retentrici uirtute concreti humores detinebantur; mox ui caloris externi fusi, & resoluti, à retentricis potestate destituti, propria grauitate deorsum labuntur. Tertio ac ultimo modo supraucta capitis caliditas fluxū commouet, strictas ac clausas capitis uias reserans & aperiens, calor enim calefaciendo capitis poros rarefacit, per quos liberius humor fluens dilabitur; facilius nempe per laxas & amplas uias, quàm per arctas & angustas humor descendit. hæc omnia externus calor capiti adiunctus operatur. potest & cordis quoq; suprauctus calor & ex ira, & ex febre, capiti communicatus, prædictis his rationibus fluxum parere, angustas, inquam, cerebri uias patefaciens, ac concretos eiusdē liquās humores: qualiter uerò hæc ipsa aucta cordis

cordis caliditas attrahendo fluxum concitat, iam supra diximus. Sed inter abditas ïternas uerius hæ reponuntur causas. hætenus de externo calore.

Vt Externa Humiditas deflillationē generet,
Caput Decimumtertium.

Post frigus, & calorem humiditas sequitur & siccitas. par alterum primarum qualitatum; quæ sunt inuicem contrariæ, sicut caliditas, & frigiditas. Sed prius declaremus quomodo humiditas defluxionis à capite causa exterior sit. Comperitum est humiditatis uim in agendo longè inferiorem, & ui frigiditatis, & ui caliditatis esse. In resistendo tamē superat uim utriusq; & si enita humiditatis, siccitatisq; uis in agendo debilis infirmaq; sit; nihilominus humidum per se siccum humectat & siccitas per se humidum exiceat: quoniam potentius omne contrarium in contrariū agit. Proprium quidem humidi est disfluere & proprio termino non contineri. quāmobrem & humidi naturalis actio, quæ per alterationem fit, est liquefcere, & diffundere: liquata nāq; diffusa, & madefacta omnia difficulter proprio termino terminantur, alieno autem facile Extrinsecus autem humida circumambientia, & corpus afficientia, qualis aer humidior, lotiones, natationesq; in aquis dulcibus corpus

pus diffundent, & humidius, quàm par sit, illud efficiant. Consimili quoq; ratione, & quæ corpori adiunguntur; ut cibi, potiones, uncti-
humida ones, fomenta, & quouis alio modo adnota humectantia medicamenta. Hæc omnia cor-
 pus, quod cum iusta temperie cum sicco per-
 sistit, liquefacient, diffundent, & plus iusto
 humectabunt. Si autem *Vuida* hæc capiti in-
 iecta fuerint, ac ei diutius inhererint; tunc
 prius suo madore concretos capitis humores
 diffundent & angustas pariter eiusdem vias
 latas, & amplas facient; per quas liquati-
 fusq; humores liberius destillabunt: mox hæc
 ipsa *Vuida* capiti applicita fluidiū, madidūq;
 ipsum reddent, ac humore plurimore plebunt.
 Cum enim cerebri substantia naturaliter hu-
 mida sit; ideò ab humidi natura plurimum
 patitur: quoniam in habentibus symbolum fa-
 ciliior est transitus. quare primo de composi-
 tione medicamentorum secundū locos, de ipso
 „ cerebro sermonē faciens Gal. inquit. Frigidæ
 „ enim particule frigidis, calidæ uerò calidis
 „ passionibus facilius occupantur: eadē ratione
 „ dicimus, quòd humidæ partes humidis affe-
 „ ctionibus celerimè afficiuntur. & propter hoc
 Cap. 22 etiam decimotertio methodi ipse dixit. Multū
 circa me nempe frigidā intemperies caput uitiat, uel
 dium etiam humida, nec dubium est, quin etiam
 ambæ congregantur Igitur ex naturæ simili-
 tudine

tuāne à rei humidæ contactu cerebrum humida diserasia multum afficitur, & plus æquo, humore repletur: unde & retentrix eius uirtus (quæ sicco uiget, & consiliū) humido laxata, infirma, & debelis fit; qua quidem debilitata, humor superabundans, qui ab ipsa detinebatur; cum proprio termino nō cōsistat; sed undiq; diffluet, retentricis potestatem prorsus deferens, grauitate propria (quādo humiditas hæc ferè semper frigori sit iuncta) deorsum ad subiacentes partes trahitur, & fluxum facit. Hac eadem humoris copia cerebrietiam concoctrix faculias obruitur, & languida fit: quare cruditates excrescunt; quæ defluxum augent, & conseruant. Sed satis de humido.

Catarrhos à siccitate non fieri.

Caput Quartum decimum.

IAm uerò agamus de siccitate, quæ minimā *omniū in agēdo uim habet maximam omnium in resistendo*: id quod experimento facile compræhenditur: si nam q; siccā rem quāpiam, ut lignum, marmor, pumicem humidis rebus appropinquabis, utiq; humiditas longe citius afficit lignum, aut pumicem, quā ipsa ab eorum siccitate patiatur: Facilius tamen humidum illud arefcet, quā siccum ueriatur in aqueum. ideoq; siccum definiunt esse illud quod

quod terminatur termino proprio, difficulter
autem alieno definitur termino. Proprium
itaq; sicci est terminari, & definiri. hoc qui-
dem resistere, & repugnare uerius dicitur,
quàm agere. Nihilominus & agere quoq; di-
citur, qualecunq; id fuerit, quando in resistē-
tia ipsa, actio semper reperiatur. Agit utiq;
siccum, & si eius actio infirma sit, & imbe-
cillis: Atamen cum multum præualuerit
humido, ipsum perpetuò absumet, & exiccabit
Contrarium enim omne in contrarium agit,
si deuietum prorsus non fuerit; exiccare itaq;
arescere, & exhaurire siccitatis actiones di-
centur. Quando exiccata, arescēta, ex hausta
proprio termino definiantur, nec facile alieno
terminentur. Quum autem ea, quæ nos ex-
trinsēcus ambiendo circundant, aut quæ cor-
pori adhibentur exiccandi uim habuerint, si
ccas procreauerint affectiones, tunc fluxio-
num causæ salubres erunt, & minimæ præin-
cipientes illarum effetrices. Nam cum cere-
brum cunctarum fluxionum initium exinaniti-
tum, & exhaustum fuerit, nihil profectò humo-
ris continebit, quod excludere ualeat. Simili
ratione si materiæ fluentes aridæ, & siccæ fu-
erint, tunc proprio persistent termino, nec no-
uum amplius quærent. Sicci itaq; actio, quæ
constringere, & sistere habet, fluxui repu-
gnat, & contrariatur, quàmobrem in eius
præsidio

presidio, & medela perpetuò recipitur.

Quare de ipso perbellè Gal. ait. Siccū omnes corporis superfluitates consumit, & robur adiicit ipsis instrumentis, ex eo quod adstringit, & in unum cogit densando substantiam. Et aliàs milies dixit, quod siccitas ad nixum & robur conducit, & eius excessus dura, & friabilia facit, & non liquida & fluida. Vnde his rationibus motus in Hipp. siccae constitutionis morbos recensentem inuebitur, dum ait Insiccitatibus autem tabitudines, lyppitudines, articulorum dolores, stillicidia urinæ, & difficultates intestinorum. ibi in commento Gal. contra Hipp. inquit. quod Jatis indistinctum de his sermonem facit. Postea insequitur enarrans, quemadmodum nec tabitudines, nec articulorum dolores, qui ex fluxionibus fiunt nullo modo in immodicis siccitatibus eueniant, Quod autem aliqui expressè Hipp. sententiam afferant. Clarè attestantē in siccis temporum constitutionibus destillationes fieri, dum inquit. si uerò Autumnus fuerit Aquilonius & siccus his, qui naturā habent humidiores, & mulieribus confert. Reliquis uerò erunt, lyppitudines siccae, & febres acutæ, & grauedines. Dicimus ultimam hanc particulam, qua maxime uiri quidam clarissimi, ac de re medica optime meriti, innituntur, esse certè quidem deprauatā:

id

Tertio *pag. 191*
aphorismo 17.

Tertio
de sympt.
cau.
cap. 3.
prope
finem
Aphor.
16.

„
„
„

lib. tertio
Aphor.
14.

*locus hyperem-
datus*

probl.

12.

id quod ex Gal. Commentario primum declaratur, qui febrium rationes declarans, ne minimum grauedinis uerbum fecit. Deinde ex Aristo. qui libro primo problem. hanc Hipp. sententiam enarrans, nullam grauedinis facit mentionem, sed febrium tantum, & melancholiae. quocirca nihil certius est quam librariorum errore quodam coriZæ, pro polycroni repositum esse. quod ab una in aliam dictionem facilis sit lapsus. Hanc præterea lectionem Celsus euidentissimè comprobatur, qui hanc Hipp. partem ita est interpretatus: & febres partim acutæ, partim longæ: grauedinis autem haud meminit. Quod uero longæ febres accidunt, ut sunt quartanæ; fit propterea quod attrahibilis, ex qua hæ nascuntur, bifariam in hac constitutione generetur: primum quod flauabilis superassetur, secundo quod sanguis crassescat. Hinc est quod Hipp. in libello de aere, aquis, & locis dicit. Et sanguinis pariter eadem ratione tenuissima pars exiccatur, cuassiorque remanet. Cum itaque bilis in ea constitutione pars humidissima exicciatur: remaneatque acerrima & crassissima, nihil mirum ex accerrima eius parte acutas, ex crassissima longas fieri febres. Ex istis patet potius insidiū, atque medelam fluxionum siccitatē esse, quam concitantem, promouentemque desillationum causam quicquid alij celeberrimi uiri dixerint.

Res

Res non Naturales uocatas fluxionum
causas esse.

Caput Quintumdecimum

A Numerantur & inter procataticas, &
evidentes catarrhi causas, quatuor, ipsæ
conseruatrices causæ, aliàs res non naturales
nuncupatæ: scilicet quæ intra ore, alijs^{us} me-
atibus in corpore assumuntur; aut foris tā-
tum adhibentur; aut tum intrò, tum foris ac-
cedunt; aut nec intrò, neq; foris adueniunt.
Omnia quæ intrò corpus assumuntur, si nati-
uam cerebri intemperiem alterare, ac natu-
rales eiusdē uirtutes debilitare possunt, præ-
incipientes destillationum causæ sunt, ueluti
sunt crapulæ, æbrietates, uina potentia im-
moderatius ingesta, cibus crudus; qui inuen-
trem permanet, nec excernitur; & omnia ad
caput euaporantia, ut cæpæ, allia, sinapis,
eruca; & concoctu difficilia; ut carnes om-
nes annosæ, & duræ; caseus uetus, lactici-
nia, & quæ ex his parantur, Oleum, & fru-
ctus omnes oleosi, & iuglandes, auellanae,
& oliuæ; ex odoribus uerò odorata exalefa-
cientia, qualis est moschus, crocum, & simi-
lia Hæc quidem omnia naturalem cerebri in-
temperiem, eiusq; naturales uirtutes affici-
entia, destillationes commouent. Quæ foris
adhibentur ut uenæ sectio, capitis tegumentū,
& eius persusiones, & linimenta, quibus
D plerunq;

*Susceptenda.
non inuenienda.
adhibenda.
incedenda.*

Admonenda

plerunq; mulieres ad capillos tingendos, &
 crisspandos utuntur, aut caput alterando, aut
 eiusdem poros conslipando catarrhos produ-
 cunt; capitis quoq; sordities porositates con-
 stringendo catarrhos facit; quamobrem errāt
 qui interdum non lauant caput, quoniam ex
 sorditie pori obturantur, & uapores nō pur-
 gati incrassantur, qui in aquam uersi deorsum
 fluunt, Sectio autem uenæ si modum excesserit
 aut ab ipsa quis statim frigori, aut calori, seu
 labori sese incommodè exposuerit, ad catar-
 rhos disponit dissoluendo corporis meatus,
 passibiliaq; redendo membra, tum à calido,
 tum à frigido. nec ad catarrhum tantum in-
 tempestiua sanguinis missio promouet, sed ad
 orthopnæa, & apoplexiam, & alia multa ue-
 renda, quæ nono methodi recenset Gal. Capi-
 tis quoq; tegmenta incongrua, si immodica
 fuerint, caput frigesceere permittunt: si mul-
 ta excalefaciunt, & texturam aperiunt, &
 sic catarrhos utroq; modo promouent. Quæ
 intrò forisq; accedunt; ut aer, uentus, radij
 solis, & lunæ, qui intrò inspirando trahun-
 tur, foris sua qualitate afficiunt, & alterant;
 & aqua, cuius usus, ut in corpore, ita extra
 citraq; corpus multus est. hæc profectò omnia
 quacunque qualitate affecta fuerint, eadem
 caput afficiunt; si importunè diutius in hæ-
 serint. Aer uerò ambiens, & corporis, &
 capitis

capitis temperiem commutat, uel calidior ī-
 pendio, uel frigidior, uel humidior eua dens
 idq; longè efficacius operatur, si tenuior quā
 par sit, extiterit: hic enim ob eius facilē pene-
 trationem undiq; cerebri substantiam circun-
 fundit, quare ipsum impensius lēdit, & ad
 quancunque alterat qualitatem; nebulae autē
 ac caligines sua humida, ac tenui substantia p
 capitis meatus undiq; penetrantes, catarrhos
 potenter concitant: *Venti* quidem omnes tum
 calidi, tum frigidi uiolenter caput percutien-
 tes, excitandis catarrhis primas obtinent par-
 tes. Quae nec intrò, neque foris adueniunt,
 tripartitò diuiduntur; in Animi, & Corpo-
 ris, & Vtriusque communes affectus: Animi
 passionēs cerebri intemperiem, & innatas
 uirtutes afficientes sunt; diuturna studia, con-
 tinuæ magnatum auscultationes, difficilia, ac
 graui negotia, fortes cogitationes, & per-
 turbationes; sicuti ira, mæror, & cura.
 Corporis uerò affectus eiusdem cerebri tem-
 peraturam, & facultates permutantes; sunt,
 repletio, excretionum supressiones, intempe-
 rata uenus. & quies, & exercitatio immo-
 derata, ac nimius luctus, & clamor utriusq;
 tum animi, tum corporis communes affectus
 cerebrum afficientes sunt, somnus, & uigiliae
 superfluae: somnus quidem diurnus non assue-
 tis caput replendo, ac humectando catarrhū

D ii concitat

conciat: regio, locus, ars, & exercitium, si hæc (inquàm) frigida, & humida extiterint ad catarrhum excitandum plurimū prævalent. Hæc profectò omnia ut externæ, ac præcedentes effectrices causæ variè, ac diuersè naturales cerebri uirtutes afficientes uarios, ac diuersos etiam catarrhos promouent. Sexus autem, & ætas inter internas potius, quam externas recensentur causas. Sed hætenus de externis, ac euidentibus causis, ad abditas ac internas properamus.

*Intrinfecas capitis intemperies
catarrhos facere.*

Caput sextumdecimum.

INternæ autem destillationis causæ, sunt male totius capitis intemperies: si enim picranum intemperatum, maleq; affectū fuerit catarrhos quidem faciet, licet leues, & paucos, non enim multis abundat excrementis; Verum proxima illi cutis, et simulta excrementa generet, cum tamen porosa sit, facile quidē à medicamentis discutitur, quibus obuia est: Si uerò partes interiores afficiantur, multas destillationes generant, nec contemnendas ægritudines producant. Harum itaq; partiū intemperies, tum simplices, tum compositæ, natius earundem uirtutes inficientes, catarrhi sunt causæ, Afficitur nanq; caput, & naturali

turali, & præternaturali qualitatū omnium,
tam simplicium, quàm compositarum intem-
perie, quæ innatas eius uirtutes alterat, &
infirmat. Huiusmodi profecto intemperies,
siue primariò affectæ fuerint, siue alterius
membri consensu, siue à natiuitate contractæ,
siue ex tempore acquisitæ, siue puræ imma-
teriales, siue cum materiei præsentia, natura-
les semper cerebri uirtutes, uitiant, & de-
bilitant; à quibus catarrhi immediatè per se
effluunt; Materiales tamen malæ cerebri in-
temperies sunt ipsis immaterialibus fortiores,
nam præter id quòd maiores catarrhos effici-
ant, alias quam plures etiam ægritudines
parturiunt. Internæ itaq; materierum destil-
lantium proximæ causæ sunt naturalium cere-
bri uirtutum debilitates à mala eiusdem tem-
peratura productæ, A' frigidiori nanq; ha-
bitudine, concoctrix: Ab humidiori reten-
trix: A' calidiori expultrix ut plurimum ui-
riatur: licet immoderata quælibet discrasia
uirtutes omnes deiiciat: nam concoctrix fa-
cultas & si à calore perficiatur, nihilominus
ab excellenti intemperato calido corrumpitur

Quomodo à frigida intemperie
destillationes fiant.

Caput Septimumdecimum.

D iii Sed

in ipso fluxus Idem ferè Auer. tertio col. scri-
psit Consimili profectò ratione tertio de sym-
ptomatum causis Gal. efferebat, talem fore
habitudinem concoctricis cerebri ad catarrhū,
qualem esse habitudinem concoctricis uentri-
culi ad diarrhœam: nam sicut per uentriculi
inconcoctionem fit diarrhœa, sic per cerebri in-
concoctionem fit destillatio. Concludimus de-
niq; ex horum omnium sententia, quòd frigida
cerebri intemperies, & eius concoctricis fa-
cultatis imbecillitas pituitosa plurima gignūt
excrementa, & ex inconcoctione, & ex ua-
porum congelatorum aggregatione, quæ cum
deorsum iruduntur; frigidas pariunt fluxio-
nes, tum acidas. tum insipidas, tum alijs fri-
gidis differentijs præditas, de quibus infra.
Hæc quidem omnia uehementius accidunt in
frigido atque humido cerebri temperamento.
in quo non solum concoctrix à frigore læditur;
sed ab humido etiam ignaua, & hebes reddi-
tur. Verùm præter huius ignauiam, & debi-
litem retentrix quoque facultas ab humido
plurimum uitiatur. Retentrix enim uirius ut
sicco multum innititur, ita humore multum
offenditur. Humidum quidem (inquit Gal.) Tertio
licet ad auctiorem, & nutritionem accom- de sym-
modatum sit, ad alias tamen functiones ualde pt. cau.
contrarium reperitur. His igitur uirtutibus cap. 3.
infirmis existentibus, ac multo humore capite

D iiii repleto

repleto magnum admodum fieri defluxum necessarium est. frigida quoque, & sicca cerebri intemperatura hæc ipsa operari conspicitur sicut in frigidis & siccis senibus est uidere. qui destillationibus, graue diuibusq; quàm plurimum uexantur: hæc enim intem peries ambabus qualitatibus concoctrici uirtuti ex opposito aduersatur: concoctrix nempe facultas calido, humidoq; consistit quare à frigida, & sicca intemperie ut à contrario facile permuatatur, & imminuitur. Hinc ex deprauata concoctione excrementa multa necessario generantur; & ex uaporum etiam congerie in humidum resoluta, ex quibus deinceps frigida emanant fluxiones. Hæc de fluxu à causa interna frigida dicta sufficiant ad calidam accedamus.

Qua ratione intemperies calida
catarrhum generet.

Caput Octauumdecimum.

Calida Cerebri intemperies secundum sui similitudinem operans calidos per se humores generat, & tenues, & acres, & amaros: qui ubi cerebri uias oppleuerint expultricibus facultatibus infesti fiunt, à quibus facile deorsum expelluntur: quoniam tenues, acres, amariq; sunt. quanto enim humor tenuior est, tanto ut educatur aptior est, magisq;

gisq; expultrici obsequitur, sine impedimento angustos cerebri anfractus pertransiens; & quò acrior, amariorq; extiterit, eò expultrici molestior redditur ac idè magis fortiter expellitur: generantur enim & in calidiori æpate frequentius biliosi hi succi; qui per cava venæ surculos ad iugulum, & caput tendentes sursum ad cerebri substantiam repunt ipsamq; undique bilioso madore perfundunt; quorum mordaci qualitate expultrix cõcitata deorsum illos rursus expellit, & fluxum facit. Sic quippe calida cerebri, & æpatis intemperies biliosos procreans humores deflillationes per se conciliat. Altero ab hoc prædicto modo calida capitis intemperies defluxum conciat, materiam à toto ad caput multam attrahens, quæ postea & proprii ponderis impulsu, & cerebri expultricis sui deorsum truditur & fluxum parit. Præest namq; caput ori (refert Hipp.) sicut medica cucurbita, unde & tenues humores, & eorum omnium quæ ingeruntur superfluitates atrahit, Cum uerò præternaturam excalescētum fuerit, tunc id accensū caloris uifortius obtinebit. Si autem, & cum calida mala intemperie dolor etiā cõplicabitur, multo quidem uehementius attractionem faciet cum duplicatæ attractionis causæ aderunt, & dolor & calor. Dolor enim inquit Galen.) Perpetuò trahit sicut & calor,

Ad Demetrium regem

Secūdo

&

de diff. feb. cap. 11 & 13. meth. cap. 5
 & hac de causa scripsit Auicenna. & quando
 soda accidit, cum catarrho addit in eo cum at-
 tractione. hec de cerebri calida intemperie, su-
 perest humidam exponere.

5

Ut cerebri humida intemperies
 destilationem generet.

Caput nouumdecimum.

Humida autem cerebri intemperies catar-
 rhum efficit suo madore humores ad au-
 gens, ac capitis uias per quas ille facile dilabi
 possint aperiens; nam tametsi humiditatis uis
 in agendo debilis sit, nihilominus suo contra-
 rio debite apposita, dummodo ualidior extite-
 rit, perpetuo agendo operabitur. Humidum
 enim per se semper humectat, & humoribus
 incrementum addit: quoniam, simile ubiq; su-
 um simile fouet, & adauget. Cum itaq; im-
 moderata humida capitis intemperies affuerit
 tunc plurimos humores procreabit, ac ultra
 modum etiam uias dilatabit, per quas facilli-
 me adauclus humor percurrat. De hac quidē
 intemperie sexto aphor. sermonē faciens Gal.

Aphor.

2,

- „ dixit Eos igitur, qui sunt humidiores, siue se-
 „ cundum cerebrum tantum, siue corpus uni-
 „ uersum, non contingit salubrem uitam omnis
 „ expertem noxæ iraducere. Verum continuo
 „ destilationibus ex parua occasione capiuntur.
 „ & si superfluitas eius ad inferiora per pala-
 tum

rum descendit, partes subiectæ offenduntur
 fauces, guttur, aspera arteriæ, pulmo, gula,
 uenter, tussis itaq; ipsis fieri, & difficiles
 anhelitus, anginas, cruditates, & uentris pro-
 fluvia est necessarium. Nonnunquam uerò &
 difficultates intestinorum, quando quod desti-
 llat salsum quodammodo fuerit. Hæc Galen. si
 uerò humidum cum calido coniunctum fuerit,
 ita quod hmida, & calida sit cerebri intempe-
 ries, tunc multo magis fluxioni obnoxia red-
 ditur: Nam humidi ratione, ultra quod ex-
 crementa eius gratia multa generentur, per-
 uiciæ eius uiciæ nimium ad fluxum efficientur.
 Iis eisdem molestijs calidi causa caput grau-
 bitur: Nam præter quod attrahendo calidum
 plurimū caput impleat, rarefaciendo quoque
 amplas, ac latas uias ad descensum parat. Sic
 igitur calida ac humida cerebri intemperie la-
 borantes duabus inuicem fuentibus causis ad
 catarrhum gignendum afficiuntur. Sed de his
 satis.

A' sicca intemperie fluxiones p se non fieri.

Caput Vigesium.

DE sicca autem cerebri intemperatura nō est
 quod amplius dicamus; cū nullas, seu pa-
 ucas admodum superfluitates habeat, ex qui-
 bus fluxio fieri possit. Iam enim supra dixi-
 mus; quod siccum destillationis medela, & præ-
 sidium est nullaatenus excitans causa, Multi
 uero

60 LIBER PRIMVS

uero in ultimo senio siccitatē destillationis causam faciunt. Nos autem & in illa ætate, sicut in reliquis uerius frigidum, quam siccum causam destillationis censemus. Potest tamen cutis capitis sicca intemperies eiuſdem poros recludens. quibus halituoſi, & fumoſi excernuntur uapores per accidens destillationis causa esse. cerdabri enim fumoſæ, & uaporoſæ excretiones omnes, statim quòd occlusas cutis capitis uias offendunt, in humores uertuntur, qui per caluariam extra cadentes molestos defluxus per insolitas producunt uias: & hæc quidem cutanea sicca intemperies frequenter in senio est destillationis occasio, uerū ut patet, hoc per accidens existit, non per se destillationis causa: Sed hæc de sicca intemperie dicta sufficiant.

Quæ intemperiei magis apta sit
ad catarrhifactionem.

Caput Vigefimum primum.

SI quis uerò curiosius querat, quænam harum intemperierum ad catarrhum faciendum efficacior sit, calida an frigida. seu humida, aut sicca. de humida breuiter respondemus, minimè ambigendū esse, quòd sicca præualeat; quando illa per se destillationem efficiat; hæc autem ipsius sanatio, & curatio existit. De calida uerò & frigida, simul cum doctissimis

Elisimis uiris dicimus, quod si nocumentum per
essentiam sit in cerebro, & non per consensum
aliunde sibi communicatum, tunc intemperies
frigida longe efficacior existit; quoniam cere-
bri uirtutes magis proflernit. Quod si ab æ-
pate, uel à uentriculo, uel ab uero communi-
cetur cerebro nocumentum, ex transmissione
humorum, uel uaporum, calida distemperan-
tia habet in hoc maiorem uim, ut pote potior
causa commotionis, excitationis humorum, &
uaporum ad caput assendentium. Frigidum
ita que uirtutem debilitans maxima destilati-
onis causa asseritur: calor uero materiam pluri-
am capiti suggerens, & ipse quoque præcipua
destillationis nominatur causa. De connata
autem intemperie sermonem faciens Auice.
querit, quænam innatarum intemperierum
calida an frigida ad catarrhum procliuior sit
hisque uerbis hanc questionem soluit. & habē-
tes complexionem calidam uebementius sunt
præparati ad recipiendum causas extrinsecas
facientes coryzam, quæ habentes complexio-
nes frigidas & humidas: & habentes com-
plexiones calidas, in se ipsis plus sunt securi
ne accidat eis ex causis corporeis, quæ habentes
complexiones frigidas.

Quinta
fen. tertij
cap. 2.

„
„
„
„
„
„
„
„

Quod

Quod principalium partium inæqualis
temperies, & mala conformatio,
catarrhi intrinsecæ cause sunt

Cap. XXII.

AT ultra cerebri, & eius menynгарum in-
tēperies inter internas destillationis cau-
sas mala corporis conformatio, & inæqualis
principum partium temperies annumeratur
ut putā hepatis, cordis, seu uteri calida intē-
peries simul cum cerebri frigidityte coniūcta.
Harum itaq; partium dissimilis intemperies
præcipua destillationis causa assignatur; Nā
uapores ob subiectarum partium calorem cō-
tinuato fluxu ad caput feruntur. unde eius fri-
gidityte densantur & fluxum faciunt: & hac
de causa tertio de loc. aff. dicebat Gal, eos
maxime plenitudini capitis esse subiectos, qui
calidi hepatis sunt. Ventriculi quoque imbe-
cillitas inter has recensetur causas, ex eo, quod
tarde, & diminutè concoquit, & plurimam
pituitam generat, cuius uapores perpetuò ad
caput ascendunt per uias latas, Indecens au-
tem corporis conformatio sicuti est capitis par-
uitas cum magnitudine, aut mediocritate subi-
acentium partium & ipsa destillationibus oc-
casionem præbet: Nam uapores ad caput e-
leuati ob eius paruitatem introcluduntur, &
frigore

frigore cerebri innato in crassantur, & deorsum cadunt. Quod uerò laxis, & latis suturis craneum consistit, ijs quæ ab externis excitantur causis fluxionibus expositum est; è contrario se habet, quòd firmioris, ac densioris futuræ est craneum; quando ijs defluxibus, quæ ab internis sunt uaporibus est obnoxium. Inter internas quoq; esse trices catarrhi causas, flatus qui intra cerebri riuulos includitur ab Hipp. recensetur in lib. de Flatibus, dum ait. Cum igitur uenæ circa caput aere repletae sunt; primum quidem caput ipsum propter flatus inclusos aggrauatur, deinde conuoluitur spiritus cum sanguine propter angustiam uiarum, tenuissimum autem ipsius sanguinis per uenas excluditur, atq; id ipsum tenuissimum liquidum, cum coaceruatur per alios meatus fluit, & ubi tandem cumulatim progrediens constiterit, ibi constituitur & morbus. Si itaq; ad oculos peruenerit &c. Stephanus autem Atheniensis tres omnis ad caput influxionis causas facit plenitudinem scilicet, febrim, & capitis infirmitatem: inquit enim quoniam tres sunt cause fluxionum, quæ ad caput feruntur; multitudo in toto corpore contenta; febris calidior, succos in uapores dissoluens, & exhalationes ad caput mittens; capitis imbecillitas, siue in primo ortu genita siue postea ex aliquo errore aduenerit acquisititq;

acquisititiaq; sit. has easdem nos ad inferiores partes defluxus internas causas dicimus nam quam primum fluor horum occasione caput attigerit, ut deorsum iterum descendat, necesse est. Verum satis de his, iudicio meo, differuimus, nunc ad explicandas causas singularum differentiarum accedendum.

Calidi catarrhi causa.

Caput Vigefimum tertium.

Calidum catarrhum dicimus, ubi calida destillat materia, frigidum uero ubi frigida; pariter tenuem, crassum, & uiscidum nominamus catarrhum, ubi tenuis, crassa, & uiscida materia fluit. Calida autem, & frigida destillans materia, præterquam quod tactu tales appareant, gustu quoque multis saporum differentiis apprehenduntur. Nam acris, amara, & multa salsedine prædita materia, calidæ omnes ualde sentiuntur: Acida uero inpidia, & modica salsedine, & dulcedine affecta frigida iudicatur. Harum itaque singularum materierum fluentium causas explicare, & primo calidarum, aggrediamur Calidæ, acris, seu amaræ fluentis materie efficiens causa est calida mala cerebri intemperies, si per se à male affecto cerebro materia fluxerit: si secundario, & alterius membri consensu, ut puta iecinoris hoc contigerit, ipsius

ipsius calida mala discrasia in causa existimatur. Iam supra ostendimus quomodo biliosa calida intemperies, biliosos per se calidos humores producit, & nequaquam pituitosos. At uerò biliosorum succorum materialis causa est sanguis ipse præternaturam calidus: se acres, ex calidiori, tenuioriꝫ sanguinis portione: Amari uerò ex crassiori, terrestrioriꝫ eius parte nascuntur, Fit nanq; acuius sapor à calido sicco subtili parum humidi aquei continentis. è contrario amarus oritur à calido sicco admodum terrestri nec imus inficiat amarum, & à calido, & à frigido æquè generari; quando terrestris sicca amari completio, ut à calido resolvente, & adurente gignitur; ita à frigido constipante, & astringente fit; qui tamen in animante corpore amaror reperitur, longè frequentius à calore, q̃; à frigore producitur, si uerò defluens materia salita pituita extiterit, huius efficiens causa secundum Gal, sententiam minime intemperies erit, sed putridus, & feruidus calor insipidã pituitam adurens, ac ipsam soluens, seu serosus salitus humor eidem admixtus pituitæ. Salis itaq; pituita apud ipsum efficitur, cum calidi & humidi humores in capite, aut quauis alia parte supercreuerint, & præternaturam excalescant, seu putrescant; tunc ratione excalesfactionis, & putredinis ebullitio quædã

Auer
lib. 5.
colli cap.
27.

E in

in humiditatibus fit; unde adustiores, terre-
 strioresq; aliqua earum partes redduntur:
 quæ postea uniuersæ immixtæ substantiæ, sal-
 suginem eidem toti impartiuntur; sic enim cō-
 tingit pituitam salsam fieri. Salsi itaq; humo-
 res certa salsedine præditi, & acuti, unà cum
 amaris ab efficientibus, materialibusq; calidis
 causis semper efficiuntur, & calidarum fluxio-
 num materiæ fiunt, à quibus calidi denomi-
 nantur catarrhi: Qui quidem omnes, & salsi
 & acuti, & amari succi, modo primariò, &
 (ut aiunt) per essentiam in capite consistunt
 (dum essentialiter ibidem à mala cerebri in-
 temperie, & proportionata eorundem mate-
 ria geniti fuerint) modo secundariò, æpatis
 scilicet consensu ibidem collecti cernuntur, nam
 dum humores isti ab æpate (succorum omniū
 prima origine) ui proprii caloris, & mate-
 riei habitudine fuerint orii, tunc hi per cauā
 uenam, per diaphragma, & medias thoracis
 regiones, per sublime semper ad clauas, &
 iugula tendunt, ad caput tandem, & cerebrū
 perlingunt, ubi calidi defluxus materiæ effi-
 ciuntur; nec quidem humores solum,
 sed & fumi, & uapores quā pluri-
 mi eadem ferè cum humoribus
 natura præditi ab æpate
 cerebro transmittuntur
 & cōmunicantur.

Frigida

Frigida destillatio quæ fit, & quæ illius causæ
Caput Vigessimumquartum.

FRigidus autem catarrhus nominatur, cum *frigidus, catarrhus*
frigida destillat materia; hæc quidem præ
ter tactum, gustu quoque multis saporū dif-
ferentijs percipitur. Nam acidi, & insipidi
succi (ut diximus) & pauca dulcedine, &
saljedine affecti huiusmodi omnes frigidi exi-
stimantur. Horum itaq; fluentium frigidorum
succorum causas explicare contendimus. Fri-
gidam enim cerebri intemperiem (cum con-
coquentes uirtutes ipsa debilitet) acidæ, insi-
pidæ, ac modicè dulcis pituitæ per se consti-
tuentem causam esse prædicamus. Aciditatis
uerò causam facimus, aut diminutum gene-
ratrix facultatis calorem, diminutè, & im-
perfectè siccum terreum cum humido aqueo in
humoris generatione commiscentem: aut e-
iusdem genii succi imminus tam cōnatam ca-
liditatem impotentem temperatam sicci cum
humido mixtionem in propria seruare substā-
tia. Acidus nanq; sapor à calore fit diminuto, *Acidus sapor*
idest, qui non plenè concoxit, & commiscuit,
humidum aqueum cum terrestri sicco: uel qui
propterea diminutus est, quod ex mixto illo
corpore exhalauit pars calida purior, seu mi-
tior. hac certè de causa flaua bilis acida eua-
dit: dum enim feruescit, proprius calor exha-
lat, quare acescit, & in atram conuertitur

E ii bilem

68 LIBER PRIMVS

bilem . Pituita uerò acida fit à frigida intem-
perie , & concoctricis facultatis imbecillitate
diminutè concoquentis , & imperfectè humidū
aqueum cum sicco terrestri permiscens . De
hac quidem acidæ pituite specie tertio apho.

Aphorif.

12 125

Gal. sermonem habuit , dum dixit . quæ enim
à forti fit frigiditate acida euadit , quæ à cali-
ditate replent caput . salsa ; sicuti & quæ à
paucâ fit frigiditate , uel paucam habet dulce-
dinem , uel nullam manifestam qualitatem :
Fortis enim & multa cerebri frigiditas (in-
quit Gal.) concoctrices debilitans uirtutes :
debiliter , & imperfectè alimentum conco-
quentes , acidam producit pituitam , interdū
& actu frigidam , sicut huiusmodi ab ægro-
tantibus descendere multoties precipitur , quæ
factricem causam ualde frigidā ostendit . Par-
ua uerò ac imbecillis cerebri frigiditas , parū
extra naturam ad frigidam intemperiem al-
terat , unde cerebri concoctrices in eodem serè
robore seruantur ; quæ naturalem procreant
pituitam , tum inspidam , tum modica dulce-
dine præditam . Salsa autem pituita (addit
ipse) à caliditate caput replere proficiscitur ;
hec quidem ubi in capitis humoribus accensa
fuerit , caput uberiori succorum copia replet ,
ac ipsos adurit , & salitos facit : & si maximè
adurens fuerit , maximè salsos , & calidos fa-
ciet : si modicè , modicè quoq; calidos , & sal-
sos

sos reddet: Modica enim dulcedine. seu false-
 dine affecta pituita frigida existimatur, quo-
 nam frigida à tota substantia existit, & fri-
 gus in ipsa secundum naturam præualet, nec
 patitur à paruo conuinci calore, Quod uero
 Gal dicit. pituitam dulcem. aut saporis ex-
 pertem, à pauca fieri frigiditate, intelligit
 naturalem, uel parum naturam excedentem
 respectu inquam acidæ, quæ à ualidiori, &
 quod præternaturam est, efficitur frigore,
 Acidi itaq; insipidi, & pauca dulcedine, &
 falsedine præditi humores frigidi sunt à frigi-
 dis geniti causis: quæ uerò destillans materia
 non ad aliquid horum extermorum ad calidū,
 & frigidum notabiliter declinat, ex his extre-
 mis composita est, idcirco nihil in præsentia
 refert ipsorum causas recensere, cum ex di-
 ctis sit manifesta. Cuncta autem hæc prædicta
 fere semper contingunt, quod ut plurimum
 calida à calidis, & frigida à frigidis & mixta
 à mixtis, proficiscantur causis; At tamen e-
 uenit aliquando ut calidi catarrhi à causa pro
 creantur frigida, & è contra frigidi à calida:
 cum nanq; caput calidis humoribus refertum
 fuerit, frigus uerò superueniens, humores in
 cerebro residentes constringens, perinde, atq;
 manus spongiam imbutam aqua, earundem
 calidum defluxum in partes subiectas promo-
 uet. Si autem contingat, quod non calidis, sed
 E iii frigidis,

frigidis, & congelatis humoribus cerebrum repletum sit, & capite aperto quis se se statim ambienti calido, aut soli ardenti exposuerit, tunc calor ambiens, & solis ardor concretos cerebri humores dissoluens, frigidam parit destillationem, procreanti causæ prorsus dissimilem. huiusmodi nempe complicati catarrhi statim terminantur, & ferè semper à procatarrhæcicis exculantur causis. Neque enim rationi consonum est, ut permanens frigida cerebri intemperies calidos producat humores; Nec è contra calida frigidos. in his enim à mala cerebri intemperie factis catarrhis, necessariò semper & materia defluens, & capitis intemperies inuicem simulantur, & eandem seruant discrasiam: Et hi ut plurimum longæui & diutini sunt: contra breui finiuntur, qui dissimilem habent discrasiam, & à procatarrhæcicis facti sunt causis. Multoties quoq; catarrhi diuersam à suis principijs intemperie obtinentes producuntur; ut sunt qui fiunt ab aliquius principis partis consensu, nam hi in longum tempus extenduntur.

Indies enim cerminus diutissime

tum acre, tum salsam materiam

æpatis consortio à mala

frigida cerebri intemperie

destillare. at

de his hæc teneo.

Fœtidi

Fœtida uerò destillatio à corrupta. & putrida
 prouenit materia ac putridum calorem
 ostendit, putrescunt quidem in cerebro, sicut
 & in quauis alia corporis parte humores, cū
 non satis ob conculcatam multitudinem distari
 possint; tum ob alias etiam putredinis causas
 ex ipsa namq; putrida cōgerie materia fluens
 fœtidum producit catarrhum: q̄ uerò in ce-
 rebro putrescāt humores nono di usu partiū
 declarat Gal. dicens Vnde postea in cerebro
 collecta excrementa putrescunt tandem, ac sic
 acriora simul, & calidiora reddita, inflam-
 mationes, erisipelata, herpetas, carbunculos,
 febres, innumerabilemq; aliorum morborum
 turbam exuscitant, quare magnam semper
 curā natura adibuit, ut excernerentur supflua.

Mordaces fluxionis causæ.

Cap. XXVI.

Rigidi, & calidi succi mordaces existunt,
 hinc destillatio acris, & mordax utraq;
 qualitatem potest participare. Mordacitas
 enim (scribit Gal.) à tactu propriè & non à
 gustu sentitur tribusq; saporibus communis
 dicitur, acido, amaro, & acri: uerum acido
 ut frigido, simulatq; subtili; amaro uerò, &
 acri ut calidis. communis nempe passio & ca-

Quarto
 de sympt.
 med.

faul. 16

E iiii lidi

Eodē ci-
tato lib.

Quarto
d' simpli.
med. fa-
cul. 18

lidi, & frigidi immoderatus aucti est mordi-
catio Frigidum enim diuellendo, mollemq;
substantiam in arctum contrahendo, ac bre-
uiter continuitatem per diuulsionem soluendo,
molestum, & mordax est: calidum uerò mor-
dax efficitur dissoluens, liquans, distrabensq;
substantiam. quare non eadem utriusq; quali-
tas est, tum ijs quæ frigora mordicant, tum
ijs quæ calore: In illis enim protinus & cō-
tractionis, condensationisq; sensus precipitur
in ijs fusionis, & dissolutionis, quin nec par
est utriusq; affectus celeritas. Verum in refri-
gerantibus quodammodo tardior est mordacitas
at in excalescentibus celerrimè penetrat.

Hæc quidem à calido effecta mordicatio, si for-
tius intendatur, exulcerat, & extoriationem
facit quamobrè de ipso acri ita Gal. loquitur
Acres enim sapes primum exacte esse ca-
lidos dicimus, deinde exedentes, urentes,
crustam molientes, & colliquantes, si uel ipsi
cuti imponantur. Amborum itaq; istorū mor-
daciū fluentium humorum causas constitui-
mus: frigidorum, frigidam congelantem in-
temperiem, calidorum calidam

adurentem, in capite si per

essentiā; in epate. &

uentriculo. si per

horū confesum

destillatio

fuerit

Quid

Quid sit catarrhus, crassus, viscidus tenuis
ac mediocris, horumq;
omnium causæ.

Cap. XXVII.

MOdò ad tenuem, crassum, mediocrem,
& viscidum, aliasq; catarrhi particu-
lares differentias exponendas accedimus.
priusq; quidnam horum singulum sit, doce-
bimus: mox eorundem explicabimus cau-
sas. Quæ enim celeriter in tenuia comminu-
untur (quarto de simpl. medicamentorum
facultatibus refert Gal.) tenuiù appellantur
partium, quæ uerò id perpeti nequeunt, cras-
sarum. postea exemplificat, dicens, tenuiorù
itaq; partium aer est, crassiorum terra, me-
dium eorum tenet aqua, tenue quidem est (in-
quit Gal.) quod celeriter ob eius minimam ap. 2.
resistentiam, in tenuia dissoluitur, ac faciliè,
(ut ita dicam,) alieno terminatur termino;
ueluti sunt aer, & aqua; quæ ob materiei
raritatem modicè resistunt, quare facillimè
partitionem ad minima suscipiunt, ac cito a-
lieno finiuntur termino. Sed quoniam aer ex
propria natura magis hoc assequitur, quàm
aqua; ideo tenuior existimatur. Aer nanq;
ad sensum rarior aqua existit, magisq; fun-
ditur, & fluit; proinde aerem aqua rariore,
tenuioremq; dicunt, tenue igitur apud Gal.
erit, quod celerrimè sectionem, terminatio-
nemq;

nemq; recipit. huius uerò per se causa humidum est, quod ob propriæ materie raritatem pauca resistentiæ existit, & facile alieno perfinitur termino: quanto igitur res humidior fuerit, tanto quidem tenuior dicitur esse, & sectioni, comminutioniq; promptior ac paratior tenuitatis itaq; prima, ac p se immediata causa humiditas asseritur; quæ sicuti cum calore, & frigore indifferenter coniungitur; ita & tenuitas cum his utriq; æquè sociatur: humidam itaq; cerebri intemperiem tenuium fluxionum p se primo causam dicimus. Crassū autem contrario modo sese habet, nam difficulter in minima partiitur: est quidem crassū multæ resistentiæ, quoniam concretum, unitumq; existit; uirtus enim unita potentior est se ipsa dispersa, quare fortius dissoluenti resistit: Crassiorum autem partium Gal. terram nuncupat, quod summè sicca sit: siccitati nanque suapte natura conuenit, ut constipet, ac denset corpus illud, in quo primo ac per se inest: maxime enim densa, & constipata est terra; hæc quidem constipatio à Philosophis crassities quoq; nominatur: quàmobrè rectè, & densa, & crassa nuncupatur terra: pariter & atrabilis, cum terea sit, crassa, & densa à medicis dicitur, Huius uerò densitatis, ac crassitie prima causa siccitas est: Dēfitas itaq; omnis, & crassities exiccatione quadam efficitur

Crass. nuncupat

citur, sicuti contra liquefactio, & tenuitas p
 humectationē producitur siccae itaque capitis
 intemperiei, primò competit crassescere, &
 constipare, mox hoc id ipsum munus, & ca-
 lida, & frigida æquè conuenit. Calor nempe
 fluidum humidum adurens, & in uaporem
 resoluens, densiorem, & crassiorem materiã
 reddit; frigidum uerò hoc etiam efficit, humi-
 dum aqueum condensans, & in unum cogens
 partesq; terrestriores simul congregans. hac
 enim ratione secundo prædictionum dicebat
 Gal. Quinetiam sincerus humor crassior red-
 ditur; pituitosus nempe propter frigiditatem,
 quasi concretus, biliosus uerò propter caloris
 exuperantium euaporatus, & tanquam as-
 satus: hæ enim duæ causæ contrariæ crassitu-
 dinis sunt, calidum admodum, ac frigidum:
 calidum enim euaporat, & frigidum adstrin-
 git. hucusq; Gal. Quibus aperte ostendit,
 quemadmodum præter siccitatem, tum calor
 tum frigus crassitiem faciunt. Crassior igitur
 materia defluens, si à frigore fuerit, frigida:
 si à calido, calida nominatur fluxio. Hæc
 autem humorum crassities non uniformis re-
 peritur; nam aliqua est cum lentore, & te-
 nacitate: alia uerò, minime lenta, & tenax
 tenax autem, & uiscidus humor, ultra cras-
 sitiem, tenacitatem, & durtiẽm quandam
 obtinet: unde extensionem recipit, nec absin-
 ditur

Cap. 7.

„
 „
 „
 „

ditur, dum extenditur. duplici quidem ratione expulsiōni contumax est uiscidus humor, crassitie scilicet, & uisciditate: crassitie, peruios obturans meatus, per quos egredi debet uisciditate, uasorum parietibus tenaciter inherens, unde ulterius progredi negatur. fit namq; uiscidus humor ex glutinosis, & uiscidis cibis ingestis, & ab infirmo ac imbecilli calore non plenè concoquente, ac permiscen- te humidum aqueum cum sicco terrestri. ab humido itaque aqueo uiscida pituita extensio- nem, duritiem uerò, & resistantiam à ter- restri recipit sicco. tripartito itaq; in corpo- re, sicuti in terra, succi gignuntur crassi, sci- licet, tenues, & glutinosi. qui uerò inter hos medij existunt, mediam quoq; horum natu- ram redolent,

De Principijs Colorum.

Cap. XXVIII

HActenus de subtili, crassa, & glutinosa fluentis humoris substantia; superest co- loratorum humorum fluentium causas expo- nere; ruffii scilicet, albi, subpallidi, liuidi, fufci, ac nigri. Neque enim colorum causas in uniuersum explicabimus, ne nimis in lon- gum protrahatur oratio: sed breues, ac ipsas claras illorum tantum rationes afferemus; ut primorum simplicium corporum coloratorū natales

natales, quibus ferè cuncta in animantibus colorantur, omnibus innotescant. Sanguis uerò pituita, flaua, & atra bilis, & si simplicia fluida; corpora sint, terminata tamen, & per mixta re uera corpora sunt; quando ex primis quatuor constant elementis, ac terræ commixtione terminationem quandam consequantur: horum autem unusquisque peculiarrem colorem habet. Sanguis rubeum, Pituita album, Bilis flauum, melancolia atrum retinet, & conseruant. quemadmodum à principio ex tali, & tanto lumine, & tali, & tãta perspicuorum, & opacorum corporum ad se inuicem cõmixtione illos suscepisse creduntur. Sunt itaque colorati corporis omnis tria constituentia principia. Lumen scilicet, Perspicuitas, & Opacitas: Quæ tria nimirum ad omnes colorum concurrunt species faciendas. Lumen enim ut actus in coloris formationem se habet: Perspicuum ut potentia: Opacitas ut per accidens principium; necessarium tamen, sine quo quicquam colorari non potest. Sicut enim priuatio materie affecla per accidens ad formæ productionem se habet, ita & opacitas diaphaneitatis comes, per accidens ad coloris formationem se gerit. Ex lumine igitur diaphano, & opaco colorata corpora omnia uti à proprijs figurantur principijs. Hæc nempe coloris principia apertè autor de coloribus

Colorati corpora
tria principia
lumen, perspicuitas
et opacitas

„ ribus nos docuit , dum inquit *Ad ueritatem*
 „ *autem certasq; similitudines deprehendēdas*
 „ *oportet habere cognitās , ac perspektas , pro-*
 „ *creationes , & colorum ipsorum natales . At-*
 „ *qui horum causam optimatē dicimus , lucē*
 „ *solis , lucem ignis , aerem præterea , & aquā*
 „ *nam hæc plus aut minus contēperata omnes*
 „ *(ut ita dicam) colores perficiunt : hæc ille.*
 Text.cō subticuit autem auctor iste opacum , tanquam
 67 quid necessarium , aeris , & aquæ diaphane-
 „ *itatem concomitans . Auer. autem secundo*
 „ *de anima tria hæc ipsa apertè explicat , dum*
 „ *dicit Coloris uniuersalis causa est lux , & cō-*
 „ *spicuitas , unā cū terrestri opaco , Sed ad horū*
 „ *claram notitiā quid opacum ; & perspicuū*
 „ *Iumenq; sit prius exponemus .*

De Opacitate .

Cap. XXIX.

Secūdo.
 de ani
 ma text.
 com 70.
 71.

O Pacitas priuatiuè lumini opponitur , ut
 enim lumen diaphanum ubiq; illuminat
 & collustrat , ita opacitas eundem obumbrat,
 & obtenebrat . Fit autem deficiente lumine
 (ut auctor de coloribus refert) . Ipsa quidem
 luminis priuationem duobus insequitur mo-
 dis ; aut simpliciter eius absentiam , & carē-
 tiam , ut dum in peruiō , ac in terminato dia-
 phano lumen obit aut aliunde abit : aut inter-
 mediū defectu , corporis inquam densioris , ac
 solidioris

solidioris, lumen eijcientis, ac repellentis.
 Nos autem opacitatem hic intelligimus ob-
 scuritatem, & tenebrositatem, quæ luminis
 priuationem insequitur ob densioris corporis
 partium crassitiem lumen non admittentis,
 sed repellentis. Hæc quidem obscuritas lu-
 minis est priuatio. at non simpliciter, nam
 præter luminis priuationem, corporis affe-
 ctionem etiam dicit: quæ luci aduenienti re-
 pugnat, & refragatur, Et si enim ad uariâ
 coloris formationem cooperatur, non propte-
 rea ut per se principium, neque ut forma,
 neque ut materia, sed per accidens tantum.
 Non ut forma, quoniam opacitas uerior pri-
 uatio, quàm forma dicitur. Nullus nempè in
 ea actus cernitur, per quem forma dici possit
 id quod apprehensionis modus ostendit. ideò
 enim obscuritas uisu apprehenditur, quoniâ
 uisum non mouet, non autem quia sui specie
 uisum afficiat: neque ut materia, quia con-
 trarium contrarium destruit, non recipit.
 Opacitas enim lumini opposita est, quare ipsi
 potius tollit, quàm recipiat: ac eadem causa
 non licet dicere quòd colorem recipiat, quã-
 do ei æquè, ac lumini aduersetur. Præterea
 sermo est de principijs, color principiatum,
 & non principium est: sequitur igitur ut per
 accidens tantum coloris formandi principium
 sit, pro quanto diaphano accidit: at ipsum
 nario

uario modo, aut ampe, scilicet aut exigue,
aut intensius, aut remissius in luminis rece-
ptione concomitatur. Neque enim diaphanū
lumen unquam reciperet, nisi ei opacum as-
sisteret, quod illo priuaret, si illum nanque
teneret, neutiquam ipsum assumeret, ex eo
quippe sumit, quod priuatum est. Hoc autē
ab opaci affinitate diaphanum assequitur.
Quod uerō sine opaco est diaphanum, aut cla-
rum, & lucidum inuenitur, ut ignis, & splē-
dientia sydera: aut colore formatum, sicut
terminata cuncta perspicua. ab opaco igitur
terrestri, ut à non colorato; sed apto colora-
ri, atq; aduentanti luci locum daturō, color
fit, & proficiscitur.

De Diaphano.

Cap. XXX

Secūdo
de anima
68, lib.
de sen &
sensili,

Alexan.
1. de ani-
ma capi-
re quæ
sunt per

Diaphanum grecè, perspicuum latine. &
transparens corpus, dicitur luminis,
colorisq; susceptiuum. Natura enim quædā
corporibus omnibus, & sublunaribus, & cœ-
lestibus communis inuenitur perspicuitas di-
c̃ta, per quam perspicua dicuntur corpora:
que natura non uniformiter omnibus inesse
percipitur quorundam enim horum perspicui
tati lumen, colorue comes existit, quorun-
dam opacitas cū propensione ad lumen, colo-
resq; omnes recipiendos. Ignis enim & cœ-
lestia

lestia sydera præter id quod sunt perspicua, se sensibi
 luminosa etiam cernuntur, Hæc maxime ab lia, &
 Alex. perspicua dicuntur, quoniam omnia quæ per
 collustrant, & cæteris in causa sunt, ut ap- accidens
 parere possunt, mixta autem & composita,
 corpora colorata appellantur perspicua; nam
 cum perspicuitate indulum semper colorem
 habent. Aer uerò aqua, & terra, comite
 opacitate perspicua & ipsa sunt, cum natu-
 rali potentia ad lumen, coloresq; omnes su-
 scipiendos. hæc profectò perspicuitas ubique
 in mixtis corporibus colorum receptaculum
 nominatur, cum aptata sit colores suscipe-
 re; & de hac quidem, & de opacitate pari-
 ter dicimus, quod non omnibus his corpori-
 bus æqualiter inest; sed quibusdam magis,
 quibusdam minus. Aeri enim maxima inesse
 perspicuitas cernitur, & minima opacitas.
 Aquæ uerò minor perspicuitas, & maior
 opacitas. Terræ autem minima omnium per-
 spicuitatis natura inest, & illa in superficie
 tantū at opacitas summ' opere inesse digno-
 scitur, quæ autem multum perspicua corpora
 existunt cum modica opacitate luminosis cor-
 poribus propinqua sunt, & ab eis facillimè
 illustrantur, & albescunt. quæ uerò contra
 multum opaca sunt, & parum conspicua à
 lucidis corporibus longinqua existunt, &
 difficulter illuminantur, & nigrorem natu-

F raliter

Alexā . raliter induunt . Item aiunt corpus esse per-
 lib. 1. q̄st spicuum , aut per se totum , aut in extremo . si
 natur ca per se totum transparet , dicitur perspicuum
 pite 2. interminatum . sicut aqua . & aer : si in extre-
 mo tantum apparet , uocatur perspicuū ter-
 minatum , sicut mixtum , & compositum omne
 corpus . Interminatum perspicuum est , quod
 per se totum , & in se toto tanquam propriam
 formam lumen recipit , quod ob sui raritatē
 continere non ualet . nam si retinere posset ;
 semper splendidum esset , & clarum . non igi-
 tur ut substantialem actum ei præbentem esse
 illud recipit , sed ut assistentem formam ; qua
 ipsum conspiciuū redditur uisibile . Propria
 etiam natura interminatum perspicuum ab-
 scolor est (inquit Philosophus) nam cū alio-
 rum colorum sit susceptiuum , & ministrato-
 rium nullum ipsorum passiuè recipit , & si
 aliqui in peruiis diaphano cernuntur colores ,
 non ueri , sed instabiles sunt , & qui alij propè

Alexā . alij longè oppræcant . Terminatum autē per-
 1. de ani spicuum est compositum corpus , solidum , ac
 ma capi densum certis ac firmis coloribus præditum .
 te citato hæc enim perspicuitas ubique colore formata
 conspicitur . hæc quippe ratione dicit Ale-
 „ xander Perspicuitas uerò quæ in solidis , &
 „ duris corporibus reperta est intraneum , atque
 „ immixtum colorem habet . Idcirco nequaquam
 „ accidit , ut nonnunquam colorem habeant , nō-
 nunquam

nunquam colore careat . sicut perspicuis quæ
 interminabilia sunt , euenire solet , ut interdū
 lumen habeant , interdum non habeant . Cæ-
 terum eorum quæ hoc pacto perspicua sunt ,
 alia plus , alia minus perspicua esse anima-
 uerimus : quod ex quantitate mixtionis eius
 corporis accidit , quod unum minime omnium
 perspicuum est , id autem est terra , quæ eo-
 rum quibus immiscetur perspicuitati impedi-
 mento est . hæc *Alexan.* Ista uerò perspicui-
 tas quæ in solidis corporibus inuenitur , cum
 in naturali potentia sit ad colores omnes su-
 scipiendos , eorundem subiectum , & materia-
 le principium dicitur . Neque ueram mate-
 riam facimus , sed secundum proportionem ,
 & analogiam tantum : sicut enim in reliquo-
 rum accidentium generatione suum subiectū ,
 & materiale principium secundum similitu-
 dinem datur , ita & in coloris productione ,
 ut enim quippiam . sit alicui formæ subiectum .
 non satis est , esse substantiam ; uerū necesse
 est habere talem potentiam ad illam formam
 sumendam , utputa in casu nostro , subiectum
 coloris est colorabile : atquæ hæc facultas po-
 se , scilicet , colorari a peripateticis nomina-
 tur perspicuitas , & hæc colorum subiectum
 et materia dicitur . quod quidem et *Alex. cō-*
 firmat . dum ait . Cum enim corpus omne co-
 lorem suscipere natum sit , plus minusq; eius

Eodem
 libro , &
 capite .

F i i naturæ

84 LIBER PRIMVS

naturæ particeps est, quam perspicuitatem appellamus. hæc enim continens materia colorum est. Necessarium est enim ubi color adfuerit, susceptricem quoque coloris materiã esse. Cum uerò hæc adeò manifesta sint, ut non indigeant longiori declaratione, de istis nihil aliud disputabimus,

De Lumine.

Cap. XXXI,

Eodem
citato lo
co.

Lucem autem fieri dicit Alexander per habitum earum rerum, quæ illustrare possunt ad ea quæ collustrari nata sunt: hæc autem à lumine multi distinguunt; dicentes lucem lucidi corporis per se affectionem esse, quæ circumcirca ipsum refulget: lumen uerò lucis imaginem, ac similitudinem esse, extra scilicet diffusam, & propagatam. Nos autem hæc confundimus, cum re idem sint, ne uocū multitudinem lectorem confundamus. Dicimus igitur lumen duobus considerari modis, uno modo secundum quòd defluit, & emicat à luminoso corpore, ut putà à sole, aut ab igne: sic quippe luminosi corporis nominatur affectio, siue perfectio. Alio modo in lucida sui natura simpliciter consideratur, prout illuminat, coloratq; perspicua corpora omnia, & sic actus, & color perspicui appellatur: actus interminati diaphani: color uerò terminati

nati perspicui. Lumen .n. dum peruium, & interminatum diaphanum undiq; collustrat, illius forma, & actus nominatur, qui ab illo separabilis est, & sicut assistens ipsum perficit, luminosum, & uisile reddens. Interminato autem & finito diaphano secus profectò lumen operatur, dum illi commiscetur & temperatur; ipsum nanq; inseparabiliter perficit: suoq; lumine proprium format calorem. Vnde & terminati diaphani color dicitur. Coloris enim forma à luminis forma in perspicuo opaco immersa proficiscitur. Dum enī diaphano opacitati iuncto commiscetur, imperfectitur, & in deteriore permutatur formam¹ quæ color dicitur. Et si enim lux coloris naturam formamq; elargiatur, non propterea idem cum colore existit coloris enī natura, alia est à uatura luminis, & licet originē formamq; habeat à lumine, degenerat tamen à luminis specie, in speciem lumine inferiorē & imperfectiorem. Quoniam igitur tria hæc coloris principia in mixtis cunctis corporibus reperiuntur, idcirco uniuersaliter mixta corpora omnia ab interiori colorari censentur quod uerò colorum principia compositis cunctis corporibus insint, inde liquidò patet, quod omnia mixta ex quatuor composita sunt elementis; quorum de numero ignis est luminosus, aer uerò aqua, & terra, perspicua si-

Secūdo
d'anima
text. cō.
69.&70

F iii mul

mul & opaca, licet secundum magis, & minus huiusmodi dicantur. cum itaq; quatuor elementa coloris principia in se metipsis includentia, mixtis corporibus communiter insint; meritò igitur hæc ipsa mixta corpora ab interiori colorari, & proprii coloris causas in se ipsis retinere dicuntur, Nunc istis ut fundamentis declaratis, quomodo fiat color exponamus.

Quomodo Color generetur,

Cap. XXXII.

Fas non est diciere colorem simpliciter, ut à subiecto sciunctus est, effici, & formari: quoniam compositum, & non forma, neque accidens apud peripateticos generatur, Color enim (inquit Alex.) è numero illorum entium existit, quæ in alijs nata sunt esse, quæ minime fiunt, sed à subiecto fluere dicuntur. A' perspicuo itaq; subiecto lucido contemperato corpori color emicat, & emanat, sicut & reliqua accidentia omnia à suis subiectis emanare uisuntur. Terminata autem perspicua ipsa sunt, quæ actu colorata fiunt; nam cum lucidum corpus terminato diaphano opacitati iuncto commiscetur, suo lumine naturaliter illud perficit, & colorat. sic utiq; terminatum diaphanum colore ornatur, & actu coloratum fieri dicitur, quòd autem termina-

ta

ta corpora colorata sint; ex luminis, & diaphani temperie mutua id assequuntur. quòd uerò proprios, & certos colores retineant à terra id habent. hæc nanq; fluidis permixta elementis firmitatem, & constantiam eis impartitur; eiusq; uirtute mixta corpora colorem retinent, & conseruant, id quod alia elementa præstare non possunt; cum fluxibilia & interminata proprio termino. sint. Est igitur terra in causa sua constantia, quòd terminata corpora certum sibi retineant colorem, & quoniam exteriores terræ partes sui crassitudine, & opacitate internis obstant partibus; obumbrant enim illas, neque lumen ad eas penetrare sinunt; hinc euenit, quòd colores in profundo mixti corporis clausi uideri prohibentur. Et si enim terminata, & solida corpora per totum ex lucido, diaphano, & opaco sint permixta, & undiq; æqualiter, & in imo, & in superficie colores ex ijs principiis formantur: nihilominus nullibi hi actus cernuntur, nisi in superficie, & corporis termino. cuncta quidem solida corpora à visu per suas extermitates aspiciuntur, quæ uerò in imo colorata sunt, nunquam uidentur, nisi per crassarum partium. medijs illuminationem prohibentium, remotionem, ac ideo potentia uisibilia dicuntur. Aristoteles autem uisibiliu sensu & colorum finitionem tradens, hos solummodo, sensu.

F iiii qui

88 LIBER PRIMVS

qui in corporis extremo sunt constituti, definit
quando hi, soli sunt, qui actu uisuntur, ac
ideo bene dixit Color est extremitas perspicui
„ incorpore terminato. Terminati perspicui
„ extremitatem hic uisilem colore Philosophus
nuncupat, pro eo quod in corporis extremo
aspectui accommodato ille locatus est. Sola quæ
perspicuitas, quæ in terminati corporis ter-
mino consistit, colorem recipit, qui actu sem-
per uisilis est medio illuminato exsistente. Nul-
lum enim prohibens obstaculum adest, dum
medium est illuminatum, quin uideri possit.

Primo Quamobrem & benè expo- nit Alex. idcirco
d' anima inest inhaeretq; superfici color, in qua omnis
capi. que apparentia colorum est. sola quippe corporis
sunt per extremitas apparens, & manifesta est. Itidē
se sensibi quoque color idem est, quod apparet, & ma-
lia. nifestum est. qua parte enim uisiles colores
„ sunt, eadem coloratum quidpiam esse dici-
„ mus, in extremo autem, & superficie uisiles
„ sunt, quo fit, ut color terminabilis perspicui,
„ qua perspicuum est, terminus iure dicatur.
„ Haftenus ipse. Perspicuitas itaque, quæ in
determinati corporis superficie reperitur, dū
lumini miscetur, perficitur, & colore forma-
tur. Huiusmodi nempe perfectio, & actus,
& terminus & extremitas à Philosopho &
Alexandro nominatur. Idem profectò ac si
dixisset. Color est forma perspicui in extremo
terminati

terminati corporis. & hæc res ipsa est, quæ interminatum diaphanum actu mouet, & uisum immutat. Qui uero in profundo absconditus est color, secundum actum mouere diaphanum non potest, nec uisum immutare cum crassities, & densitas terrestrium partium lumen non admitentiū, id prohibeat Sic utiq; color ut actu & diaphani, & uisus est motiuus à Philosopho definitur.

De extremarū specierū coloris productione.

Cap. XXXIII

Hic quidē color prima sui diuisione in duas primas species partitur album (inquam) & nigrum: & hæc extremæ, & contrariæ species colorum dicuntur, quibus affines sunt flauum & fuscum; flauum; scilicet albo, & fuscum nigro, Album nanq; in colorum genere se habet ut habitus; nigrum ut priuatio. ideo cum lumen sit forma coloris, à quo scilicet coloris natura per degenerationem quandam descendit, in albo est plurimum luminis pertinetq; album ad lumen. In nigro exiguum luminis est, plurimumq; opaci, pertinetq; nigrum ad tenebras. Nequæ dicendum in nigro colore nihil luminis inesse, quoniam uerū non cōt: nam in nigro aliquid luminis adesse summa est necessitas: siquidem color non esset sine lumine enim color non fit, nec contingit aliquid

Decimo
metha.
text. 7.2
Phys.
tex. 15.

aliquid colorari: id quod infectores lanarum
 maximè ostendunt, dum ex glasto tincturam
 conficere student, ij nunquam illam absoluunt
 nisi glasti infusioni oportunè commiscuerint
 fæcum adustrarum cinerem, quam magistræ
 uocant. hæc enim lumine pollet; quod tinctu-
 ræ iustè impartiens, illam perficit, & colo-
 rat. Intelligimus igitur nigredinem in mixtis
 fieri, non per omnimodam luminis absentiam,
 sed propter exiguam illius quantitatem: in
 illis enim mixtis, quæ nigra sunt, minimum
 inter omnes colores luminis esse censetur: si-
 cut è contra in albis mixtis plurimū luminis
 inter reliquos colores iure esse perhibetur,
 Fit itaque albus color cū summa multaq; lux
 intenso perspicuo, exigua, & debili opacitati
 iuncto commiscetur. Per claræ enim lucis cō-
 missionem cum summo perspicuo terminato
 remissam opacitatem tenenti exoritur albedo
 è contrario color ater fit cum modica, & im-
 becillis lux remisso diaphano multæ, ac intē-
 sæ opacitati, iuncto commiscetur. Per exigui
 itaq; & debilis lucis commissionem, cum ter-
 minato remisso diaphano multam, ac illam
 intensam opacitatem undiq; habenti nigredo
 nascitur. hac prosectò ratione dixit Auer. aer
 igni commistus claro colorem efficit album:
 densus autē & turbidus ignis terræ commi-
 stus atrum nimirum producit colorem. Dia-
 phaneitatis

Lib. de
 sensu &
 sensu.

phaneitatis itaq; natura multipliciter, & uariè cum tereſtri opacitate coniuncta, ac diuerſimodè à lumine illustrata, & colorata diuerſitatis formationis coloris in albore, & nigrore, & in reliquis medijs coloribus omnibus causa exiſtit. Cuncta hæc omnia coloris formationis discrimina. *Alexan.* deſcripſit, dum ait. Enim uerò color in omni perſpicuo ſit lucis cuiuspiam aduentu. huiusmodi autem ſe habet ignis, ſiue extrinſecus ſit ſiue immixtus differentia uerò plus minus ue perſpicui exilior, haberior' ue mixtio eius, quod colluſtrare natum eſt, discrimina colorum efficit. album enim & luſinoſum apparet, ubi purius perſpicuum, & plus lucis eſt: minus autem & remiſſius eſt id quod ad nigrum declinat; habet enim ibi perſpicuum eſſe dignoſcitur. illud idem inferius repetit dū inquit. atq; hæc proſeſto natura perſpicuis terminabilibus inſita, atq; immixta alijs exuberantius, alijs exilius colorum generationis & deſcriminis causa exiſtimanda eſt. Hæc igitur tria, lux, diaphanum, & tereſtre opacum, omnium in extremorum, tum mediorum principia colorum conſtituimus; quando ex horum inuicem cōpoſitione æque medijs, ſicut extremi formantur: Et ex uaria horum proportionē, & mixtura uarietas in his omnibus innaiſcitur, & ſi enim ex primis, & ſimplicibus coloribus in-

uicem

Pri. de
anima
cap. quæ
ſunt per
ſe ſenſibi
lia, & q̃
per acci
dens.

„
„
„
„
„
„
„
„
„
„
„
„

uicem temperatis, & secundum proportionē mixtis medijs gignantur colores: atq; ex eorūdem etiam mediorum sibi inuicē permixtorū temperamento medijs quoq; alij fiunt; prima tamen omniū mixtura ex his simplicibus principijs oritur Sed hæc alias declaranda dimitimus, & ad quatuor humorum colores explicandos properamus. Flauum, inquam, album, rubeum, & nigrum.

Cur bilis .flauo, uel pallido infecta fit colore
Cap. XXXIII I.

Flauum igitur superius, albo propinquum facimus ex Philosophi mente in lib. de sēsu & sensili, cap. de sapore; qui flauum sub albo, & fuscum sub nigro comprehendit. Est etenim flauus color sub albus splendore luciditateq; quadam præditus. efficiturq; huiusmodi à luminoso corpore sub obicurū perspicuum illustrante, ac splendorem illi imparti-

- Cap. 2. *tienti hoc quidem Alex. annuit, in quæstio-*
num naturalium lib. primo, ubi inquit; ignē
„ sua natura album esse, sed flauum uideri, mix
 Cap. 1. *tione fumi nigri existentis. Author uerò de*
„ coloribus hoc id ipsum clarius explicat, dum
„ causam refert, ob quam lixiuium fit flauum.
„ ait enim quocirca etiam lixiuium efficitur
„ flauum flammeo, & nigro aquam colorante
cinis nanque, qui aquæ iniectus, lixiuium fa
cit

sit, pulvis est, in quē materia ista redigitur
 hic pallido colore, ex flammeo nigroq; con-
 temperato præditus est, cum enim reliquiae
 exustae materiae cinis sit, hac utriusq; coloris
 mixtura coloratus inspicitur: à flamma namq;
 suscipit flammeum, quem flauum resurgentē,
 ac coruscantem nuncupant: à rei combustae
 fumo, nigrum arripit colorem; ex his utrisq;
 temperatis connatus pallidus eius color gene-
 ratur. hic postea aquae iniectus, sue originis
 uestigium seruans. flauo illam ornat colore.
 huius itaq; lixiuij exemplo aperte author hic
 insinuauit, non diuersa ab Alexandri senten-
 tia, ignem & solem flauos nominasse. Sed de
 hoc alias. ad bilis modo colorem explicandum
 ueniamus. flauo nempe colore tenuis, & ama-
 ra bilis colorata inspicitur: nam luminosus
 ignis in perspicua & modice opaca eius sub-
 stantia prædominans, flauo ipsam afficit colo-
 re. iccirco & benè de ea Galenus scripsit quod
 enim ueluti igneū in bile splendet, ipsam red-
 dit flauiozem. flauam igitur bilem facimus, ob
 ignis colorem, qui cum flauus sit, & multus
 ibidem uigeat, flauo illam colore adornat. hæc
 quidem flaua bilis aliquando ruffa aliquando
 pallida apparet. ruffus enim, & pallidus co-
 lor ad flauum proximè accedunt; in hoc quidē
 differentes, quod flauus ad splendidum, ruffus
 uerò & pallidus ad album uergunt: sed longè
 magis

flammæ color
 unde flauus

flammæ ad
 hunc pallidum
 et ruffum ad
 album uergunt

magis pallidus quàm ruffus ad album tendit.
 Ruffa namq; & pallida efficitur flaua bilis ex
 albicantis humoris admixtione. qualis est se-
 rosa humiditas: hæc enim flauo admixta hu-
 mor splendorem remittit: & penes huius re-

Cap. 4. missionem, modo ruffum, modum palidum illum
 „ reddit, quare & recte octauo de Hipp. &
 „ Platonis decretis scripsit Gal. iste sanè humor
 „ flauus, omnino colore est, atq; interdum mul-
 „ ta admixta serosa humiditate ruffus, ac pali-
 „ llidus euadit,

Cur Pituita alba sit.

Cap. XXXV.

Pituita autem alba efficitur clari luminis
 præsentia illustrata: aqueus namq; pitu-
 itæ humor cum diaphanus ualde sit, & modi-
 ce opacus: ab omni claro, & per lucido innati
 calidi lumine (in sui productione) illustratur,

Inter pi & albescit. Plato uerò albam pituitam facit,
 tuica al quia in eius generatione multæ parvæ ampu-
 ba sit se llæ in ea continentur, quæ omnes speciẽ quã-
 cundum dam exhibent, quæ talis color uisui conspicuus
 plationẽ redditur: dicitur ea siquidem in hunc modum scri-
 bit; Quum uerò ex recenti & tenera carne
 In thi- aliquid cum aere eliquescit uentumq; intus cõ-
 moro. cipit, ab humiditate corripitur, ampullæ quæ-

„ dam inde existunt, quæ cum ob paruitatem
 „ singulæ uisum effugiant, uniuersæ molem quã-
 dam

dam exhibent uidendam, coloremq; ex spumæ generatione album habent; hanq; omnem tenerioris carnis eliquationem spiritu inflatam album phlegma esse dicimus. nec multo post, item de ipso ita scribit. Album sanè phlegma ob ampullarum spiritum intus inclusum, infestum admodum est, foras uerò expirans ad cutim, mitius quidem euadit, uarijs tamè corpus albis maculis, & uiriliginibus inficit, aliosq; huiusmodi morbos parit, hætenus Plato. qui propter paruorum ampullarum multitudinem spiritum intus inclusum habentem, pituitam albam constituit. Alij autem citò ab hoc munere se expedientes aiunt; quòd cum aquæ, & aeri per se albus attribuatur color; Pituita uerò aquea cum sit, & aquæ elementum præferat, alba uiliq; ipsa naturaliter erit sicuti & aqua; nam ut substantiã, ita etiam colorem ab ipsa mutuauit. sed ad sanguinis ruborem declarandum properamus.

Sanguinis cur sit purpureus, rubeusq;

Cap. XXXVI.

Purpureus color, phœniceus, & rubeus, & si inuicem differant secundum magis intensum, & remissum; siue penès obscurum, ubrosum clarum, & apertum: omnes tamen pro uno rubeo colore in præsentì capimus, quoniam has particulatim differentias perquirere non intendimus

intendimus: Innascitur nanq; purpureus color à multo, intensoq; lumine terminato perspicuo permixto summam obscuritatem patenti cum enim copiosum, & intensum lumen obscuro perspicuo, comtemperetur, rubicundum statim colorem uisui representat, hoc quidem author de coloribus confirmat, & per nigrum & ombrosus, diaphanum opaco immersum intelligens, dum inquit: Quamobrem niger & umbrosus mixtus lumini, puniceum, nam nigrum mixtum lumini, tum quod à sole, tum quod ab igne emicat, conspiciamus semper esse puniceum: & nigra ignita omnia mutari in puniceum: etenim fumosa flammæ, & carbones quando sunt accensi, cernuntur colorem habere puniceum. Ex intensiori itaq; lumine terminato perspicuo, opacitatem in profundo habenti, permixto, rubeum fieri corpus asserimus. Rubeus autem sanguis efficitur à uiuido innato animantis calido: qui cum lucidus & splendidus sit, crassam, & opacam eius substantiam simul perficit, & rubro colore adornat. quod uerò innatus calor splendidus, & luminosus sit, cum ab igne esse habeat, non est, quod amplius comprobetur. Quod autem sanguinis substantia opaca, & quodammodo densa sit, fibræ, quibus undiq; eius substantia est referta, ostendunt. fibrarum enim natura terrena est, & consequenter densa, & tenebricosa,

Secundo
de par.
anim.

tenebricosa, unde & sanguinis essentia tene-
brifica, & densa redditur: quomobrem da-
marum, ceruarumq; sanguis, dicebat Philo-
sophus, cum fibris careat, dilutior, & quosiorq;
existit. quod autem fibrarum praesentia, ue-
luti concreta sanguinis substantia sit, ostendit
Philosophus, dum ait; at uerò quandiu in
corpore continetur, humidus est, propter ca-
lorem animalibus inditum, remoto autem ca-
lore statim concrescit, & densatur non à calo-
re siccessente (addit ipse,) sed à frigore, iure
igitur opaca, & quodammodo densa sanguinis
substantia dicetur, & quoniam supra asserui-
mus quemadmodum à multo, & intenso lu-
mine terminato perspicuo obscuritatem in imo
patienti, contemperato uerè rubeus, & pu-
niceus resultabat color. iccirco iuxta prae-
dicta cōcludimus, quod sanguinis substantia ru-
bro formatur colore, à ualido & intenso con-
nato lumine proprio subiecto, opacitatē mul-
tam habenti, commixto, & temperato. Quod
quidem lumen si fortius intendatur, ac lumi-
nosius splendat. Rubeum cum flauo colorem
sanguis permutat, sicuti in sinistro cordis uen-
triculo sanguinem est uidere, flauo colore prae-
ditum, à luminoso igne, ibidem plurimum ui-
gente, elaboratum. hoc profectò auiber de
celoribus annuit, dum dixit: copiosum autē
lumen, & primo nigro temperatum, puniceū

G qui

Libro 6.
de Plac.
Hippo.
& Plato.
cap. 8.

„ qui cum floridus est, ac corruscans inflam-
 „ meum colorem mutatur, est etenim flammeus
 „ color ualde flauus, qui resulget, & corruscat
 „ ut flamma; corruscans uerò ac resurgens nihil
 „ aliud est, nisi luminis quedam collectio &
 „ densitas: species uerò auri emergit, quā fla-
 „ uum, & solare benè condensatum enitescit:
 „ hætenus prædictus auctor hoc id ipsum. (de
 „ flauo scilicet sanguinis colore) primo de cri-
 „ sibus Gal. intendit, dum ait: quoniam &
 „ sanguinis color nonnumquam flauior existit,
 „ nonnumquam rubicundior apparet, undè &
 „ sanguinem ipsum aliquando flauum, aliquā-
 „ do rubrum dicunt nunquam uerò sanguis ma-
 „ ximè flauus eundè habet cum bile ad summū
 „ etiam flauescente, colorem, sed est illa quidē
 „ flauior, sanguis uerò rubicundior, nam qui
 „ apprimè flauus est sanguis, medius est, inter
 „ bilem, ac exquisitum sanguinem, in ijs, qui
 „ secundum naturam se habuerint, sed satis de
 „ sanguinis rubore, ad melancholiæ nigredinē
 „ explicandam accedamus.

Bilis atra cur nigra.

Cap. XXXVII.

Nigrum autem colorem progredi superius
 diximus ab exiguo, & imbecilli lumine
 commixto terminato perspicuo, opacitatem
 in profundo, & undique multam habenti:
 modicum

modicum enim lumen modicam emittit lucem, quare obscuro corpori iunctum, non nisi atrum, & obscurum producat colorem. rectè quidem Auer. dixit, densum ac turbidum ignem terræ commixtum, atrum creare colorem. Melancholia uerò quum crassior, terrestriorq; cæteris sit humoribus, ex propria natura illis opacior, & obscurior crit. cum enim exigua admodum ei luminis copia injecta fuerit siue multa; sed crassa, & turbida (ut inquit Auer.) non nisi atrum sibi colorem asciscere potest. nigrum itaq; colorem melancholia naturaliter habet à confuso, & exiguo lumine. & à crassa pariter, & opaca connata substantia. Atra uerò bilis per adustionem generata, adustionis uel huiusmodi colorem sortitur & obtinet. quamobrem multi aiunt, quod aqua, & aqueus uapor dum siccescunt, uel ui ignis, uel etiam sensim ui sicci alterantis, & exiccantis in nigrum uertuntur colorem: hinc fumus lignorum humidorum ater est, carbonesq; atrii sunt, fumo s. illo crassiori, & aqueo intincti. hoc nempe modo author de coloribus de nigro scripsit: nigrum autem colorem fieri contingit, cum aer & aqua ab igne comburuntur; quare & omnia ambusta nigrescunt, uelut ligna & carbones igne extincto: quin & fumus, qui ex latere prodit. ubi humidum. quod lateri inerat, excernitur, &

G ii comburitur

„ comburitur. Nigrum quidem colorem effici
 „ hic auctor docet, dum humidum ab igne adu-
 ritur: infra autem non solum ab igne, sed à
 quouis altero exiccā e id fieri asseuerat. Nos
 uerò, qui per luminis in opaco extinctionem,
 nigrum generari colorem diximus, non mul-
 tum ab ipso discrepantes, unā cum medicis as-
 serimus, & à calido, & à frigido atrum hunc
 creari colorem. innatum namq; lumen (ut
 experimento omnibus manifestum est) tum
 à calido, tum à frigido imminuitur, & extin-
 guitur, consimiliter & humor ab his utrisque
 aequaliter absummi contingit. siue igitur per
 luminis extinctionem, siue per humoris exic-
 cationem nigrum fieri contingat, hæc utiq; due
 nigredinis cōtrariæ causæ rectè semper à Me-
 dicis recensentur; calor, inquam, & algor,
 cap. 12. secundo enim prædictionum, & primo de cri-
 & Auer sibus inquit Gal. siquidem nigredo aut ob ue-
 4. col. hementem accidit frigiditatem, qua ratione
 cap. 22. sanguis quoque nigrescit, congestis globulis:
 „ & quicquid extinguitur, in plenum nigrescit:
 „ aut propter exuberantem calorem, etenim san-
 „ guis rursus trahit nigrorem, si crematur,
 „ quemadmodum alia omnia corpora, & qui diu
 „ tius in sole diuersantur aestiuo nigri redduntur
 hæc de melancholice colore dicta sufficiant. Ex
 iam dictis clarè patet, quæ nam sint rufi,
 pallidi, fusi, ac liuidi coloris causæ: quos
 omnes

omnes inter d. stil. ātis materiei colores supra recensuimus. Russi nanq; & pallidi, quoniam albo affines sunt colori, eadem, quæ albi, & illorum causæ dicendæ sunt; sed tanto infirmiores, quanto ab ipso cadunt. Idem de fusco, & liuido tradendum; qui cum nigro colori sint propinqui, eadem serè ipsorum causæ explicandæ erunt, quæ superius de nigro explicatæ fuere; eo tamen imminutæ & remissæ, quò ab ipso descendunt. hoc id ipsum de uiri colore quarto colliget Auerrois asserit, dum dicit; uiriditas principium est nigredinis, ob hoc causæ, quæ faciunt nigredinem, eadem sunt, cum causis, quæ uiriditatem operantur excepto, quia in uiridi sunt debiliores. sed de colorum causis satis superq; dictum sit.

Multi, pauciq; catarrhi causæ.

Cap. XXXVIII.

AD Multi pauciq; catarrhi causas exponēdas ueniamus. Multi autē catarrhi causa est multitudo primo, ac exuberantia humorum in cerebro, aut à procatarrctica potēti generata causa, in corpore repleto præciprè, ac multis succis referto, aut à magna uehemētq; cerebri, seu alterius principis membri cōmunicantis, & de mandantis discrasia creata in eodē plectórico corpore. Contra parui, modiciq; catarrhi, causa est modica, exiguaq; ma-

Copia humorum in cerebro

G i i i teria

teria in cerebri meatibus existens; aut à debili præincipienti causa effecta, in moderato scilicet corpore, aut à parua. nec nimis scua mala cerebri, siue alterius mādantis nobilis mēbri intemperie genita; in eodem, inquam, temperato corpore. Hoc tenus de singularum differentiarum catarrhi causis penes materiei partitionem excerptis. superest, ut reliquarū catarrhi distinctiōum penes de fluxum causas exhibeamus. Et prius à magni, celeris, crebriq; defluxus causis enarrandis exordiemur. Mox parui, tardi, & rari causas dicemus. Quamobrem destillatio aliquando sit Magna Celeris, & Crebra.

Cap. XXXIX.

*Ponderis
impulsu*

*Tractumur
expultricis*

*Quarto
aphori
libro 2.*

SV pra ostensum fuit, capitis superfluitates irifariam deorsum semper descendere, proprii scilicet ponderis impulsu, tractionis vi, ac expultricis, uirtute. at longē frequentius humores à capite expelluntur, quàm ut trahantur, aut proprio pondere cadant: expultricis enim cerebri facultatis munus est excrementa singula pro uiribus pellere, siue fuerint nutrimenti reliquiae, siue superflua inutilia, siue per inconcoctionem quomocunq; ibidē collecta. Idq; maximē expultrix ipsa molitur dum ab Eorundem nocua irritatur praesentia, aliquando uerò absq; irritamento id propria uirtute operatur, cum ualida, & fortis extiterit

terit : ualida nempe , & potens facultas , & si inutilium materierum collectio moderata sit , innato tamen robore multoties magnas illarum excitat excretiones : si uero ingens excrementorum congeries fuerit , & malis qualitatibus affecta , quibus expultrix cerebri uis plurimum molestetur , immoderatos utiq; fluxus semper parturiet , & magnos , & celeres , & crebros , per omnesq; subsidijs rationes illam extrudere nitetur ; præcipue si potens uirtus ipsa constiterit , portò in excessibus auxilijs rationes in uniuersum tres sunt , magnitudo , uidelicet . celeritas , & crebritas : harum etenim natura aliquando una tantum , aliquando duabus , aliquando tribus omnibus simul utitur , penes uaria irritamēta ac multiplicem eius necessitatem . Magna autem excretio dicitur , ubi ampla materiei copia excernitur : celer uero quæ in modico , breuiq; tempore illico fluit : at crebra appellatur fluxio , quæ ab una ad aliam fluxionem breue quietis tempus habet : uel quæ modico interposito tempore alteram excitat fluxionē . Hæ nanq; tres presidij differentie excretionum cerebri excessibus opitulantur harū autē presidij rationum , uti diximus , modo una , modo altera , modo omnes simul expultrici cerebri facultati subseruiunt : quum enim nimia , ac nocua humorum copia cerebri uirtus

Gale. primo de causis pul capite 3 .

G iiii grauata

grauata fuerit, & cum hoc ipsa ualida & firma constiterit : tunc excretionum magnitudine se exonerare contendit, humores plurimos expellens : si uerò cum harum excretionum magnitudine non subleuetur, tunc celeritate nouum præsidium querit, celerrimas earum purgationes moliens. si autem nec magnitudine, nec celeritate etiam exoneraretur, sed adhuc opprimitur, ac irritatur ; ultimū crebritate subsidium tentat, crebriores earundem deiectiones faciens : Neq; enim ubi expultrix facultas magnitudine se plenè exonerat, celeritatem asciscit ; neq; crebritatem, ubi ab ambabus auxilium consequitur : alterius enim illarum semper defectus corrigitur altera, magnitudinis celeritate, celeritatis crebritate. He autem celeres, magnæ, crebreq; fluxiones sunt, quas nos planè auctas nuncupamus : quamuis paruum, raram, & tardā, de quibus mox dicturi sumus, ab auctæ fluxionis ambitu non excludimus : nam & si istæ parvæ, scilicet, raræ, ac tardæ, respectu magnæ, celeris, & crebræ dicuntur ; nihilominus solitarum excretionum naturalium ratione, & hæc auctæ, præternaturalesq; sūt, sed ad has manifestandas properamus.

Causæ

Causa fluxionis parua, tarda, ac rara.

Cap. XL.

PARUA fluxio nominatur, ubi pauca materia excernitur, siue uirtutis, siue materiei uitio contigerit. tarda uero defluxio est, quae multo, longoq; tempore finit fluxum, motumq; suum. Rara uero destillatio dicitur, quae longum quietis tempus habet, anteaquam altera exoriat. haec quidem omnes praeternaturales sunt, & excretionibus naturalibus superadditae. Itaq; paruae fluxionis causa & ad uirtutem, & ad materiam referenda est: uirtus enim in causa existit, dum infirma, imbecillisq; est, impotens ad multas excernendas purgationes: quare exiguam, ac modicam tantum deirudens, paruum efficit defluxum: si uero materia causa fuerit, tum sola materiei paucitas, nulla mala qualitate infesta, huius causa dicetur; nam pauca ipsa existens, parumq; expultricem stimulans, quantumcunq; uirtus sit potens, non nisi modica excernetur materia, pauci, defluxus immediate causa. Rarae autem, ac tarde destillationis causae, & frigiditas, & uirtus, & materia esse constituuntur: frigiditas prout materiam immobilem, ac torpidam reddit. uirtus namq; prout infirma, imbecillisq; est; sic quidem non nisi interposita mora, longoq; conamine materiam expellere potest: tarda tamen
fluxio

fluxio magis quàm rara infirmiore airtutē
demonstrat. Materia autem tardæ, ac raræ
fluxionis causa dicitur, tum ratione propriæ
substantiæ, nam crassa, uiscida, q̄ existens
expulsionis contumax est. tum qualitatē ra-
tione, quoniam nulla mordaci, aut acuta præ-
dita est qualitate; quæ expultrix irritetur uir-
tus, ac commoueat ad ipsam propellendam
hæc satis dicta sint, de parue, raræ, & tar-
dæ fluxionum causis.

Quæ sit catarrhi intempestiui causa.

Cap. XL I.

*intempestiuus
fluxus dicitur*
INtempestiuum autem fluxum nominamus
& qui consuetum præuenit tempus, & qui
post debitam. & consuetam horam accedit.
illius autem qui debitum tempus anteuertit;
causa est, materie copia malis qualitatibus
affecta, uehementius expultricem stimulans;
quæ celeriter absq; mora nullam procrastina-
tionem faciens, ad eam propellendam insurgit
& debitum fluxionis tempus anticipat. In-
tempestiui uerò defluxus, qui post consuetum
tempus moram interponit, causa est, pauci-
tas, & inopia materie, nulla mala prædita
qualitate; quæ expulsiva uirtus irritari possit
& insurgere ad ipsam pellendam: quæ quā-
diu pauca, & inops fuerit, impotens expul-
tricem excitare, tandiu utiq; defluxum retar-
dabit

dabit: si quidem necesse est, expultricem irritari, si suo munere fungi debeat (hæc enim maxime inter naturales uirtutes à noxijs, & irritamentis exercetur) optima igitur ratione fit, ut tanto tempore tardet expulsio, quanto, inquam, irritatio morabitur.

Catarrhi subito ruentis causæ.

Cap. XLII,

Defluxus, qui subito confertimq; ruit, causa est, aut retentrix uirtus ipsa, aut proprium excretionum instrumentum, peluis, uidelicet, & glandula; per quæ excrementa pedetentim excernuntur. Retentrix enim facultas, huius causa dicitur, dum propter exuberantem humorum copiam, aut ob prauam aliquam eorundem discrasiam labefactari contingat. tunc enim præcipientes (nulla ui retinente) deorsum propria grauedine succi trahuntur. Idem etiam euenit in proprii instrumenti resolutione, peluis, scilicet, & glandulæ; his nempe quauis occasione resolutis, illicco humores proprio impetu deorsum feruntur, nam remoto continente, ut statim ruant, necessum est.

Continuarum, & intermittentium
destillationum causæ.

Cap. XLIII.

Continuam autem destillationem dicimus
que quædam assidue destillat; nec unquam
usq;

usq; ad iudicium & solutionem desinit. Inter-
 mitiens uerò appellatur fluxio; quæ secundū
 tempus fluit, & fluere desinit, & solum per
 interualla est molesta. Continua quidem de-
 stillationis, quæ nunquam desinit, donec om-
 nino ad finem suum peruen-rit, causa est ma-
 teria multa stabilis, & pertinax; cuius paucae
 duntaxat portiones educuntur, nec tota ūquā
 excernitur. nisi finito morbo, multoque in-
 terposito tempore: huic etiam morbosa subest
 dispositio, quæ nouum semper regignit humo-
 rem; aut aliunde suscepit, & nouæ recentiq;
 fluxioni perpetuò materiam præparat: sicq;
 continuata materia, continuus fluxus produ-
 citur. Intermittentis uerò destillationis, quæ
 per interualla tantum destillat, causa est ma-
 teria pauca fluida, cito terminabilis; hæc qui-
 dem ubi tota ab expulsiua pellatur uirtute.
 intermissionis causa fit: nam tunc natura per
 aliquod temporis spatium quiescit; mox iterū
 noua coaceruatur materia, aut mala cerebri
 dispositione; aut quocunque alia de causa;
 quæ post quā abundè reuit huius copia ex-
 pulrix cerebri irritatur facultas; quæ denno
 uniuersam illam detrudit, & catarrhi inter-
 pollationem efficit. huiusmodi uerò cum quiete
 mixta fluxio, intermittens nuncupatur destil-
 latio: totius itaq; in unum humoris excretio,
 intermissionis uera est causa; cū per tantū-
 dem

dem temporis, quod noua regeneratur materia, natura quietem habeat: morbosa uero, quæ huic subest dispositio, & certis temporibus excrementa aceruat, non primò. & per se, sed cumulatorum excrementorum interuentu, interpollationis causa censenda est.

Breuium, diuturnarumq; fluxionum causæ.

Cap. XLIII.

Longi, diuturniq; catarrhi dicuntur, qui longo diuturnoq; tempore finiuntur. horum uero causæ uariæ existunt, iuxta eorundem uarietatem. aliæ profectò sunt frigidi diutini catarrhi causæ; aliæ sunt calidi. *causa* Frigidi autem longi catarrhi causæ: duæ præcipuæ constituuntur, uirtus, inquam, & materia: uirtus enim diuturni efficitur catarrhi causa, prout infirma, imbecillisq; existit. ut in corpore simile, & in longa frigida ægritudine euenit. & hoc quidem, si salubri & non lethalis morbus fuerit: debilis namque, & infirma uirtus naturaliter, & catarrhum, & quâ unq; ægritudinem ad salutem terminandam protrahit; quoniam non suppetunt uires ut celerius eam deuincant, sic quippe expultricis unâ cum concoctrice cerebri facultatis imbecillitas frigidi extensæ, ac salutaris catarrhi causa constituitur. Materia uero longi ac diuturni frigidi catarrhi causa efficitur; ex eo quod

quòd multa, crassa, ac uiscida intra meatus cerebri ipsa reperiatur; unà etiam cum frigida cerebri intemperie, & tempore, & loco frigido, ac reliquis procatacteticis causis, tum intemperiem, tum materiam fouentibus frigida enim crassa, & uiscida excrementa dissolutioni nimirum resistunt; & maxime si multa fuerint, ac conseruantes habuerint causas: quamobrem ut longo protrahantur tempore, necessarium est. è contrario in omnibus res se habet, in breui, ac cito sanaturo frigido catarrho. Calidi uerò diuturni catarrhi causæ sunt calidæ, tum cerebri, tum hepatis malæ intemperaturæ, quæ longiori tempore partes has obsederint: diutina enim calida cerebri intemperies, quæ primario affectu calidi catarrhi materiam gignit; non nisi longo tempore cum altius radices iecerit, auferri potest; hæc quidem diutina calidi humoris generatione, diutinum calidum protrahit catarrhum. pariter longæua calida hepatis intemperies, quæ secundariò, ac cerebri interuentu, calidum catarrhum producit, calido, inquam, uapore, & humore capiti communicato, diuturni calidi catarrhi causa constituitur: quando & ipsa eadem ratione, (quòd ualidiores scilicet radices egerit) difficulter solubilis sit: hæc enī hepatis intemperies longa & diutina calidorū humorū, & uaporum generatione,

ratione, longè etiam, & diutinè calidum conseruat catarrhum. quum ijs utiq; omnibus longæuis intemperaturis, imbecilles semper naturales reperiuntur uirtutes: quæ cum impotentes sint breuifixas intemperies soluere, necessario illas protrahunt: præsertim si futuræ salubres sint. è contrario cuncta hæc se habent, in breui, ac de facili terminatura calida fluxione. quoniam & uirtus potens, & ualida existit, & cerebri, & principium partium communicatum intemperaturæ recentes sunt, nec nimis intensæ, & ualidæ, cum exiguæ, ac modicæ materie præsentia, & cum nullis seu paucis externis fouentibus, & conseruantibus causis: quæ omnia breuem, & citò sanaturum catarrhum ostendunt.

Cur aliquis Catarrbus magis die q̃; noctu affligit, & è conuerso.

Cap. XLV.

QUOD uerò catarrbus quis in die, magis quàm noctu inuale scat, humor, qui destillationem efficit in causa est, ut putà bilis ipsa, quæ die plusq̃; nocte præualet, & mouetur. Hæc enim cum plurima in capite abundauerit, & catarrhum promouerit, die plusq̃; noctu uberius effluit. quando tunc temporis multum promoueatur, & excrescat. Rationabile utiq; est ut eo tempore copiosior humor fluat

fluat, quo & pluribus ipse fuerit, & plurimo
cietur motu. Sed præter id etiam adest, quod
diei calore cerebri meatus per quos excremen-
ta purgantur, magis peruij, & aperti reddun-
tur, quare procliuius succi descendunt, & ma-
iorem parturiunt fluxum.

Quod noctū autem magis quā die excreseat
catarrhus causa est frigidus, & humidus hu-
mor destillans, qui noctis frigiditate, & hu-
miditate, superauctus huberius nimirū nocte
q̄ die commouetur. Sed præter superauctum
humorem adest noctis frigiditas, quæ exter-
nam corporis superficiem densando cutis me-
atus restringit, unde uaporosæ excreciones,
quæ non nisi rare facta cute difflari possunt, in-
trocluduntur, & incrassantur, & materiam
catarrhi adaugent, quare abundantius fluere
contingit, & hæc quidem quā sepius cau-
sa existit, quod tam calidi, q̄ frigidi catarrhi
noctū, quā die magis inualescant, quoniam
multo plus officit noctis frigiditas densando,
& poros obstruendo; quā diei caliditas di-
ssoluendo, & peruias vias reddendo.

Singula anni tempora catarrhum generare.

Cap. XLVI.

QUæ anni quatuor tempora sequuntur de-
stillationes causas habent, ipsorū qua-
tuor temporum naturas, ut efficaces exter-
nas

nas præincipientes causas . Hyemalis .n. cō-
 stitutio, cum frigida, & humida naturaliter
 sit caput frigefaciens, & humectans frigidas
 destillationes potenter conciliat . Huic con-
 iungitur, quod caput, & cerebrum pariter
 frigida, & humida sunt : undè facile à consi-
 milibus alterantibus causis ad frigidam & hu-
 midam trabuntur intemperiem. à qua frigida
 emanant materiæ frigidarum fluxionum pro-
 ximæ, & immediatæ causæ . Frigus .n. (re-
 fert Gal.) cutim constipat, & humores di-
 geri prohibet . Humiditas autem non modo
 remouet à corpore quicquam, sed etiam edi-
 cit . Hyemalis quidem humiditas aquea est,
 quæ corpora circumambiens undiq; madesa-
 cit, ac frigidis humoribus incrementum addit.
 Frigus uerò naturales concoctiones debilitans
 frigidorum crudorum humorum generationi
 magnam præbet occasionem . Id ipsumq; ex-
 ternos cutis meatus adstringens introrsum
 succos compellit, & fluere deorsum facit . his
 quidem modis hyemalis cōstitutio destillatio-
 nes excitat. quamobrem benè scripsit Hippo-
 crates . Si uerò hyems frigida sit, homines ca-
 pita humida, ac pituitosa habere par est, &
 uentres ipsorum frequenter exturbari pituita
 à capite influente ,

Ver autem & si salubre temperatnūq;
 sit, & salubres temperatosq; ex propria na-
 H tura

De Mor-
 bis vulg-
 cōm. .2.

De acre,
 aquis, &
 locis

Fen. 2.
prin. lib.
doctri 2
capite 6.

tura præignat humores, nihilominus, & fluxionis est causa: nam ipsum (ut Auic. scribit) cum æqualitate sua quam nominauimus, declinat, parumper ad caliditatem subtilem cœlestem, quæ quidem caliditas humores, qui quieti erant, currere, ac fluere facit cum impotens sit ipsos dissoluere. Humores itaq; qui hyberno tempore coaceruati sunt, & quodammodo concreti in cerebro persistunt ueris calore funduntur, & fluxum faciunt, tum calidum, tum frigidum iuxta currentis humoris naturam. Hac profectò ratione multi asseuerarunt catarrhum humorum multitudine productum, uerno tempore uigere, nam quæ hyeme multiplicati fuerunt humores, & immobiles ui frigoris persistebant, ueris tempore superueniente commouentur, & huberiorem parturiunt fluxum,

Æstas etiam suo calore destillationem efficit, primo ultra modum calidiores humores, & in capite, & in uniuerso corpore adaugens: hi enim superaucti, quoniam tenues sunt, facile labuntur, & fluxum faciunt feruidi quidem succi dum in capite, aut per se, aut alterius membri consensu supercreuerint, ut deorsum descendant, expultrice (inquam) concitata, necessum est. Secundo loco æstas destillationem procreat, capitis uias rarefaciens, ac eiusdem pariter uirtutes sua caliditate

caliditate resoluens, & debilitans: quibus debilibus factis, excrementa multa gignuntur, quæ per meatus peruios ab ea factos facilius labuntur, ac fluxum agunt.

Porro Autumnus, & suas pariter procreat destillationes, nam cum frigidus simul, & inæqualis existat; eadem nempe die aliquando calorem, aliquando frigus continet, in prima & ultima diei parte frigus, media uerò die calorem. Prius enim sua inæqualitate caput afficit, mox diei calore ad catarrhū illud disponit. Hic quippe calor capitis meatus aperiens, peruiam frigori ad intima ingredienti uiam reddit, quo d. cerebri substantiam attingens eam refrigerat, quæ frigida futura fluxionis materiā subministrat. Alia præterea ratione Autumnus catarrhum concitat. sua enim subita ad frigiditatem commutatio eos, qui hætenus disflabantur, & per sudores euacuabantur humores, ad cerebri interiora detrudit, & in catarrhi materiam uertit Ita sanè Autumnus suas conciliat fluxiones.

Vt à Cælestibus corporibus fiant fluxiones.

Cap. XLVII.

Sed præter quatuor anni tempora humida etiam cæli constitutio cum maleficis stellis, ac capiti infestis communis destillationis, quæ

H ii ubique

ubiq; gentium uagatur causa inuenitur. Saturnus enim & mars in anni reuolutione in aqueo signo constituti. & iuncti præterquàm quòd & uentorum, & pluuiarum multarū sunt occasio: uniuersalis quoq; destillationis (quæ communiter & omnes afficit) maxima dicuntur causa. Saturnus enim caput pituita replet. Mars. autem suo excedenti calore illā dissoluit, & fluere facit: sicuti superiore Anno .M. D. L. IIII. his prauis syderibus in signo Piscis constitutis, euenit. Tunc enim temporis, ut recens adest memoria, molestæ & graues destillationes omnes ferè Italiæ partes infestarunt. Quæ nisi Veneris benignitas anni domina adfuisse, longè admodū grauiiores, & molestiores illæ fuissent. Huius ergo solius syderis gratia ubiq; ferè incolumes extiterunt.

Cur non semper catarrhus per
easdem uias fluat.

Cap. XLVIII.

Quòd uerò catarrhus quis per solitas, & proprias uias, & quidā per insolitas ac improprias descendat; aliquis uerò per uenas, & arterias defluat. materiei tum copia tum situs, nec non uasorum habitudines in causa sunt: Materiei quidem locus, & situs in causa est, quòd per easdem fluidæ materiæ de portantur

deportantur partes, per quas consistunt, & locantur, ut putà si in uis ductuum, per quas cerebri recrementa purgantur, aut intro uenas & arterias materiæ persistunt, per eosdē pariter locos & situs hæc naturaliter deferuntur. si uerò adeo excreuerit, & abundauerit materia, ut soli i meatus minime ei satisfaciat, tunc undique spargitur, & undelibet fluit per improprias scilicet & inordinatas à natura uias. Vasorum autem habitudines materiarum ad intra uasa fluentium causæ asseruntur cum præter eorundem raritatem, & colliquationem introgreditur materia, quæ extra persistebat, & per ipsorum internos riuos descendit. si contra densæ. fortisq; texture uasa extiterint, & materia extra resideat, tunc extra uasa undecunq; defluet. Quæ uerò à capitis uertice extrinsecè materia distillat, si in uenis existet, per easdem fluet, si extra undiq; per pericraneum, & insolitas uias descendet. Hactenus catarrhi causis penès fluxum & motum consideratis, superest nonnullas illarum distinctionum causas percurrere, quæ tum fluxui, tum materiæ communes dicuntur, & prius ab illorum defluxuum causis exordimur, qui tum primario à cerebro, tum per aliorum membrorum consensum geniti dicuntur.

Per essentiam, consensumq̃:

Catarrhi generatio.

Cap. XLIX

Primarium à cerebro genitum defluxum
 nuncupat Galenus, qui per se primo à ma-
 le affecto cerebro, & in similaribus, & in dis-
 similaribus partibus prouenit: quamobrem
 & tertio de sympt. cau. ipse scripsit. Graue-
 dinis, destillationisq̃; causa est cerebrum, ut
 pars quidem similis uel à frigore, uel à so-
 lis ardore ad intemperiem reductum, ut in-
 strumentum uerò quatenus à plenitudine in-
 festatur. Itaq; cerebri mala intēperies, & eius-
 dem cerebri meatus plurima repleti materia
 ob hanc ipsam intemperiem primarij à cere-
 bro geniti defluxus, uerè ac per se immediatæ
 sunt causæ. Secundarij uerò, & qui per alio-
 rum membrorum consensum fiunt defluxus,
 sunt qui non ab essentiali cerebri nocumento,
 sed aliunde sibi communicato nascuntur. Hi
 nanq; defluxus, & si à materie copia cere-
 bri receptacula replent, statim descendant, &
 procreantur, attamen materia ibidem coacer-
 uata non ui propriæ cerebri intēperiei aggre-
 gata est, (quanuis eius frigiditatis præsentia
 multa etiam sit genita) sed ab inferioribus
 membris longè petita, & accersita fuit, uen-
 triculi scilicet, aut hepatis, aut uteri, aut cu-
 iusuis potentis membri discrasia. Præcipuū
 quidem

quidem membrum excitans in uiris catarrhū uentriculus existimatur: in mulieribus autē uterus: in utrisq; autem hæpar. Nam ab ipso humores ad caput transmissi catarrhos faciūt

AE par. n. primū humores per uenā cauā expurgans, quæ ad iugulum tendens ipsos apoplecticis uocatis uenis interioribus, & exterioribus communicat, quæ postremo eosdē ad caput iraducunt. Hinc illi sua qualitate expultricem irritantes, & copia retentricem grauantes catarrhos producūt & per partes intrinsecas cerebri & per extrinsecas confluentes. Eæ autem omnes fluxiones contumaces diurnæ, & periculosæ sunt. Neq; enim aliter quæ per partes extrinsecas fiunt fluxiones perniciosæ inueniuntur, nisi ab hæpate per istas uias in caput humores transmittantur, & à capite per illas easdem defluant. Hæc dixisse sufficiant de præsentī differentia, nunc exponamus quid sit catarrhus cum plenitudine, uel plectoria

Quæ causæ catarrhi cum plectoria,
& cachochymia.

Cap. L,

Corporis autem plenitudinem dicimus, aut puri synceriq; sanguinis, aut omnium æqualiter humorum redundantiam, tum in uasis, tum in totius corporis habitudine: haud

H iiii igitur

igitur in duo iuste diffecant genera, unum cum humores omnes seruata qualitatis mediocritate supra iustam, & naturæ congruentem mensuram accumulatur. & increscunt, de quo tertio decimo meth. scripsit Gal. quando æqualiter inter se succi adacti sunt; id & plenitudinem, & pletoriam, seu succorum redundantiam uocant. Alterum uero genus dicimus cum syncerus; & purus sanguis ultra debitam proportionem reliquos in uenis humores exuperet. hoc quidem Gal. in libello de plenitudine innuit, dum ait. potest igitur sanguis in pletoricis affectibus uehementer præcellere aliorum humorum nullus, nam si illorum aliquis plurimum actus fuerit, cachymia, & non plenitudo nominatur. idem confirmat libro 2. de comp. med. sec. loc. dū inquit. Plenitudo fit, quatuor humoribus proportionem actis, aut solo sanguine, Si uero aut syncerus sanguis, aut succi omnes ita æqualiter acti sint, ut lata uasorum spatia distendant, tunc plenitudo, aut multitudo ad uasa nuncupatur. hancq; contra Iulianum Galenus scribens duplicem facit, unam in quo uasa plus humoris habent, quam habere debent: aliam quæ non solum naturalem mensuram excedit, sed præterea intro uasa non recipitur. ubi autem humorum redundantia tanta est, ut uires grauare possit, tunc multitudo
ad

ad vires appellatur. huic quidem accidit. & multa mediocrisq; sit. pro uirium robore. & imbecillitate: incipereq; potest cum bonitate humorum, non tamen diu potest cum illa permanere, quando quidem omnino necesse est, humores qui regi à uiribus nequeunt, putrescere, & corrumpi. ipsam autem uiriū plenitudinem duobus apud Gal. modis corrūpi contingit; aut exiguè & diminutè; aut amplè, & completè: si diminutè, & parū, ita, ut sanguis eo, quod ipsum uitiat, euacuato ad suam naturam redigi queat, tunc adhuc plenitudinis nomen seruat. uerū si magnam & ultra modum eersionem patiatur, sic, ut non possit iterum ex naturæ concoctione ad primam humoris reddere bonitatem, hāc simpliciter corruptionem nominat Galen. Cachochymiam autem humorum affectionem iuniores nuncupant, tum quantitate, tum qualitate cōmuniter in omni corporis parte obnociuā. hanc quidem modo ex prauis, & uitiosis succis, modo ex putredine, & corruptela fieri tertio de temperamentis scribit. Gal. Non immeritò igitur ex horum redundantia humorum cochochymiam fieri inquiunt, nam quā primum hi ultra solitam proportionem excreuerint illicò, praua se induunt qualitate, unde & quantitate & qualitate obnoxij radduntur, quamobrem tertiodecimo meth. dicebat Gal.

Capite 3

Gal. ubi uel flaua bili, uel nigra, uel pituita,
 uel serosis humoribus refertum est corpus, ca-
 chochymiam nominant. hoc idem in libello de
 Plenuidine repetit dum scribit. Si sola palli-
 da bilis, quam & flauam nuncupant, aliquā-
 do superauerit, ut in regio morbo laboranti-
 bus, non adhuc plenitudo, uel pleetorica di-
 spositio, sed cachochymia huiusmodi affectus
 est: hoc pacto in atra bile, & pituita dicendū
 Hanc ipsam multi in duas etiam dissecant par-
 tes, in mitiorem scilicet & deteriore, Mitior
 cum pituita, aut utraq; bilis, seu seresus hu-
 mor immodicè accumulati sunt, seu cum in san-
 guine non sua iusta naturaliq; proportione, &
 concordia tenentur. Deterior cum prænomi-
 nati hi succi à conuenienti, & propria consti-
 tutione in uicium prolapsi sunt: quod aut sub-
 stantiæ eorum, aut intemperiei corruptio quæ-
 dam est, atq; horum utrumq; rursus, aut cū
 putredine, aut circa putredinem contingit.

Februm. quæ cum distillatione sunt, causæ.

Cap. LI.

Modo ad februm catarrhi causas explicā-
 das accedamus, Hæ nanq; tum in capite
 tum in subiacentibus partibus possunt consiste-
 re: in capite quidem februm catarrhi causæ di-
 cuntur inesse, prout ipsius catarrhi materiæ
 multæ, & superuacue in capite consistunt,
 ibidemq;

ibidemq; constipatae, coaceruataeq; sunt. quæ
 cum non satis ob multitudinem difflari possint
 putredine concepta, putridarum febrium cau-
 sæ fiunt. & de his quidem excrementis febrē
 accendentibus nono de usu partium Gal. locu-
 tus fuit, dum excrementorum cerebri nocu-
 menta recensuit dicens, Alterum uero scilicet „
 detrimentum quòd collecta hæc excrementa „
 tandem computrescunt, eoq; modo, acriora „
 simul & calidiora reddita, inflammationes, „
 herysipellata, hærpetas, carbunculos, febres „
 innumerabilemq; aliorum morborum turbā „
 exuscitant. ne quid igitur eiusmodi accideret „
 & maximè in partibus principibus natura „
 magnam curam adhibuit, ut superflua excer-
 neretur. In subiacētibus uerò partibus febres
 in catarrhis excitantur, tum in uasis, tum
 extra uasa: in uasis dum ad intra canales
 materia fluit, hæc enim sui copia, seu lentore
 aut crassitiæ facillimè angustos uasorum ob-
 struit meatus; quæ postea obstructio innati ca-
 lidi euentationem, & transpirationem pro-
 hibens, putridam accendit febrem. extra au-
 tem uasa febris à destillatione gignitur, pro-
 pterea quòd defluentes humores ibidē extra
 uasa multi colliguntur; qui quoniam in loco
 incongruo, & affecto impacti continentur, &
 proprio calore destituti ex quacūque occasione
 corrumpuntur, & putredine adiuncta, calo-
 rem

rem intendunt, putridamq; accedunt febrem
Sed præcipuè biliosæ fluxionè febrem partu-
riunt. eò quòd & intra, & extra uasa statim
putrescant cohabitata. Hæc quidem satis de
causis febrium catarrhos insequentium.

Quid catarrhus cum tussi & huius causa.

Cap. LII.

Cum generalitè singulas catarrhi differēti-
as persequamur, alios cum tussi nonnullos autem
cum difficili respiratione dicebamus, quæ cum decla-
rata supersint, cogimur omnino illius causas recē-
sere, Verum quia hæc recte cognosci non possunt nisi
prius quod ipsa sit tussis, & quod simplex declarēus
propterea ab ipsa exordium summemus. Tus-
sis igitur est motus instrumentorum anhelitus
à uirtute animali motrice, qua natura inten-
dit expellere, quod in tracheia arteria lædit
uel in propinquis membris. est enim (inquit
Gal.) in quacunque animali particula facultas
quæ quod molestat, aut quod præternaturam in ipsa est col-
lectum, expellit. Sed propter naturalis expultricis
facultatis excernētes motus, tres maxime re-
cēscunt tussis, inquit; sternutatio, & uomitus: quibus
natura obnoxium (obstrictasque) omne ualide protrudit
& si enim animal nec sternuere, nec uomere, nec
tussire unquam; didicerit. nihil hominus cum morbosa
causa aut nares, aut uentriculi hostium, aut respi-
ratiōis meatus obsederit, prius eam uel sternu-
tamēto, uel uomitiōe, uel tussi reijcere aggredi-

tur. Huiusmodi profectò motus naturæ opera
 existūt, inter symptomata tamē, & deprauatos
 motus numerātur, ob causas naturā ipsā, ut sic
 moueatur, cogētes. Deprauati nāq; motus ōnes
 in triplici cōsistūt differentia, aut enim ab affe-
 ctibus, qui præternaturā sunt, tantū oriūtur, na-
 tura ad horū productionē nihil operante, sicuti
 est palpitatio, & cōuulsio; aut à morbo simul,
 & natura profisciscūtur ut tremor. & moins
 torpidi ōnes, quia b ægra causātur uirtute. Ter-
 tio deprauati efficiūtur motus (ut eodē lib. de
 sympt. cau. recēset Gal.) à natura ipsa nō sim-
 pliciter, sed stimulata, & coacta à causa præ-
 ternaturā, quales sunt tussis, sternuatio, &
 uomitus. Tussis igitur de qua præsens est ser-
 mo, deprauatus ē motus, & facultatis moricis
 uoluntariæ symptoma. licet infra Gal. inter na-
 turalis quoq; facultatis symptomata illā repo-
 nere uideat, dū à simplici spiritaliū instrumē-
 torū intēperie tātū excitatur. Hanc autē tussim
 quā uoluntariæ facultatis symptomata faciūt,
 ita Gal. describit. Tussis est uehemens asperæ
 pulmonis arteriæ efflatio, qua spiritus celeriter „
 foras erūpens, īpetu suo extrahit, exploditq; „
 excrementa meatus ipsis obstruentia, cumq; .i. „
 aggressu pellere, quod offēdit nō ualet, bis terq; „
 id tētare nō grauatur, donec uoti cōpos fiat. „
 Expellūtur autē facile, quorū nec nimis aquosa „
 nec glutinosa essētia fuerit: aquosa nāq; propter „
 tenuitatem

Circa finem,

„ tenuitatem potius à spiritu deferuntur, quam
 „ ultra deferantur; glutinosa pertinaciter arteriæ adherent. Particulæ autem motum istum efficientes ex Gal. doctrina interiores intercostales musculi maximè sunt; inquit enim ipse lib. secundo de motu musculorum. qui intus ad costas musculi sunt, efflationis opifices dicuntur. idem repetit lib. quarto de locis aff.
 „ dum ait. sanæ expirationem faciunt uniuersi
 „ thoracem contrahentes musculi: exufflatione
 „ quæ uehemens exspiratio est, intercostales
 „ maxime: strepentem exufflationem, qui in faucibus sunt, hæc ille. Faucium itaq; & intercostales thoracis musculi, exufflandi, crepitamq; exufflationem emittendi, quæ tussis dicitur, potestatem habent, Cum enim uias spirituum lædi (quibus præsent) hi præsentiant tunc tenduntur, & pulmonis bronchios, ac asperam arteriam uehementer comprimunt, & spiritum extra cum impetu, & crepitu ad noxia excutienda celeriter propellunt: Hæc quidem strepens, & simultanea spiritus expulsio tussis nominatur. huic nempe suffragantur quatuor laryngis musculi; qui secundam eius cartilaginem tertiæ copulant: hi quidem in tussi contrahuntur, & summum laryngis ostium aperiunt, & exeunti spiritui patentem faciunt uiam; subsidium quoque eidem præstant septum transversum, exteriores intercostales

costales, & qui ad thoracem perueniunt ex scapulis. & collo musculi: hi omnes pectus dilatando ad aeris inspirationem operantur, qui efflationis, & tussis materia sit. Musculi autem superadiecti, quos tussim facere declarauimus, ut ipsum efficiant, dupliciter concitantur, Vno modo cum in propria alterantur substantia, altero modo cum uice spirituum, tracheia scilicet ipsa, & pulmonis bröchi læduntur. si namq; eorundem substantia inæquali intemperie, siue calida, siue frigida afficiatur exigua, & aridam procreat tussim, quæ internaturalis facultatis symptomata numeratur: quoniam ab expultrici naturali musculorum facultate genita est. thoracis namq; musculi, & intercostales interiores inæquali intemperie laborantes, molestiam patiuntur; quare eorundem expultrix uis irritatur, & ad illam insurgit expellendam per asperas pulmonis arterias. dum uerò id quod contristat per pulmonis bronchios extrudere contendit, propriam ipsorum musculorum substantiam contrahit & concutit, ad quam contractionē, & concussionem asperæ quoq; pulmonis arteriæ ob mutuam cognationem eodem ferè contractionis, & concussionis motu trabuntur; unde spiritus agitantur & foras erumpunt, & paruam ac siccam efficiunt tussim, siue leuem quendā tussendi impetū (inquit Galen.)

Libro 6.
d' morb.
vulg. &
quarto
aphor.
aphorif.
54-
Primum
genus
tissis.

Alterū

quem

tussis ge-
nus.

Tussis q̄
ē passio
asperæ
arteriæ,
& bron-
chiorum
pulvis
Tussis q̄
interco-

quem greci cerchnos uocant. Alter uerò
modus, quo thoracis, & intercostales mus-
culi, ad tussim moliendam irritantur, est cū
uiæ spirituum tracheia scilicet ipsa, & pul-
monis bronchi afficiuntur, ac obstruuntur,
Tunc enim uehementer muscoli se se pulmoni
inijciunt, ac ipsum uiolenter constringunt, quo
scilicet multum simul & celerem efflatum mo-
ueant, ut suo impetu obstruentia, lædentiaq;
omnia propellant. Prædicti enim muscoli hoc
ipso compressionis motu à motrici uoluntaria
facultate ornati fuere, propter spiritus uiariū
salutem, & tutelam. ipsis nanq; præsumt, &
suis motibus à contingentibus malis pro posse
eas tutantur. Et si enim efflatio hæc, & tuf-
sis per se primo à prædictis excitetur muscu-
lis nihilominus non proprie illorum dicuntur
affectiones, cum non ipsorummet gratia mo-
uentur, sed asperæ arteriæ, & bronchiorū
pulmonis causa, suos constrictionis motus ex-
ercent. non immeritò igitur tussis, quæ uolū-
tariæ motricis facultatis symptoma est, pul-
monis ac asperæ arteriæ nominatur affectio,
quando ob horum nocumentum explodendum
hi motus præcipuè aguntur. Quæ uerò pro-
pter intercostalium musculorum, ac faucium
inæqualem intemperiem excitatur tussis (quæ
Tussis q̄ intra expultricis naturalis symptomata re-
censuimus) ipsorummet efficientium partiū
propria

propria nominatur affectio. quando ipsæ eadē affectæ partes ob suas remouendas aspectio-
 nes hunc tussis efficiant motum. sed ad harum causas explicandas ueniamus. Duo tussium genera fecimus, unum ad naturalem; alterū ad animale pertinere facultatem diximus. Licet Auic. unum duntaxat tussis genus constituat, quam enim ab expultrici naturali uirtute fieri diximus. ipse ab illa solum exordiri, mox à uoluntaria motrici perfici asserit, dum ait. Tussis est ex motibus, quibus expellit natura nocumentum à pulmone, & ex membris ei coadiuuantibus & communicantibus, & completur cum dilatatione pectoris, & contractione eius, & motu uelaminis. Nos autē unā cum Gal. duo illa obseruamus genera, & dicimus quod causa tussis, quæ ad naturalem expultricem uirtutem pertinet, est mala intercostalium musculorum, & faucium absq; materia intemperies, tam calida, quàm frigida tam humida, quam sicca, sed ut humida inter omnes minus efficax reperitur, ita sicca omnium efficacissima existit lenes partes exasperando. Inæquales igitur istarum partiū intemperies, aut solæ, aut inuicem coniuncte, dummodo sine materiei præsentia fuerint perpetuò hanc tussis speciem generant. Si uerò cum materiei copia intemperies iungatur, tunc materierum causa uia spirituum offen-

staliū
 musculo
 rum est
 passio.

„
 „
 „
 „

I duntur

tem membranam ei subiectam dilatat, ac eleuat; per hanc uerò & pulmones, qui molles & laxi sunt, paratos quemlibet motum insequi, etiam distendit, & dilatat. bi utiq; distēsi & dilatati faciliē frigido aere, per asperam arteriam illabente, implentur; qui innatum refrigerat, ac temperat calidum, postquam autem diaphragma ad naturalem situm se receperit, atq; thorax, sua ipsius grauitate sese contraxerit, una etiam pulmones contrahuntur, & comprimuntur: qua compressione, quicquid in illis fuliginosum fumiūq; reperitur, per expirationem excluditur. atq; hac ipsa etiam expiratione innatus quoq; contemperatur calor. Hæc quidem uoluntariæ facultatis in pirandi ac expirandi functio facilis semper, & salubris seruabitur; quatenus eiusdem præenarratæ causæ omnes, salubriter se habebunt; tum uerò aliquæ harum, aut omnes insalubres factæ fuerint. tunc illico innaturalis, ac difficilis respiratio redditur. Difficilis autem ac innaturalis respirationis, quæ citra febrem existit, tres apud græcos differentie numerantur. Eyspnœa scilicet, esibma & orthopnœa. quæ omnes sub densæ & crebræ respirationis genere continentur: nam prout se intendit læsio aliud, & aliud nomen nanciscitur. Densus enim & creber spiritus dū modicè sicangit, neq; agrum ex toto strangulat,

lat. Dyspnœa appellatur cum uerò intenditur
 & uebementior fit, ut spirare æger sine sono,
 & hanelaucine non possit, Asthma uocatur.
 cum accidit id quoq; , ne nisi recta ceruice spi-
 ritus trahatur, Orthopnœa dicitur, quæ qui-
 dem omnes indifferenter à Galeno Lisspnœæ
 etiam tanquam communi & generali nomine
 nuncupantur. Harum ergo difficilium respi-
 rationum, quæ citra febrem crebrum ac den-
 sum spiritum in sequuntur, causam à destillati
 capite exortam nunc dicere intendimus, Re-
 liquas omnes cum innumeræ sint, alibi de-
 clarandas, seruamus. Cum itaq; duo genera
 respirationum sint nempe facilis, ac difficilis;
 habeatq; utraq; istarum duas proprias par-
 tes, inspirationem, uidelicet, & expirationem:
 fit ut in totum quatuor sint respirationis par-
 tes. Nos autem hic difficilis tantum inspira-
 tionis, & expirationis, crebræ, inquam, ac
 densæ causam inuenire studemus, præsertim
 quæ à destillatione euenit, quando ad nostrum
 hæc spectat propositum, Crebri igitur inspi-
 rati, & expirati spiritus potissima causa est
 asperæ arteriæ. & pulmonis bronchiorum
 (qui pe ruij esse debent) angustia, & con-
 strictio: nã cum satis hi dilatori ob angustantiẽ
 materiam nequeant, ususq; urgeat, id quod
 deest, crebris, ac densis dilatacionibus sup-
 pletur. quoties enim ex destillatione lenta,

I iiii ant

cap. 4.
 Gal. lib
 3. de di.
 si respira
 tione
 cap. 5.

De cau-
 sis respi-
 rationis

sed prius declarabimus quid respiratio sit, ut quæ dicemus faciliora sint. Igitur respiratio est thoracis, pulmonisq; per dilatationem, & constrictionem motus, quem facultas efficit animalis, quo caloris natiui mediocritas conseruetur. Thoracis enim distensio frigidum inspirans aerem, innatum calidum modicè frigefaciendo, & uentilando cōseruat. idē quoq; operatur thoracis cōstrictio halitosū ac fumosū sanguinis excrementum excernens. Fauilla

De 'vfu
respirati
onis.
Eodem
libro.

De cau-
sis respi-
ratiouis.

enim & fumus, & fuligo, (inquit Gal.) & omnis huiusmodi ustæ materiæ superfluitas nihilominus quàm aqua ignem extinguere cōsuevit. Itaq; (addit ipse) ex uentilatione principij caloris insiti, & ex moderata refrigeratione, & ex eius quod in ipso ueluti fumosum est in totum defluxione, unum coaceruatur caput, & summa, conseruatio uidelicet caloris naturalis. Huius prosectò nobilissime functionis tres recensentur causæ, materia scilicet, efficiens & finis. Materia est aer, qui per os & nares trahitur, bifariam partitus, cuius altera quidem, & minor pars ad cerebrum per nares suggeritur; altera uerò maior per asperam arteriam ad pulmonem dilabitur. efficiens est facultas uoluntaria, ac instrumenta ei deseruiencia, sicuti est septum transuersum, thorax, & eius, & abdominis muscoli, ac nerui istis omnibus motum impartientes

tientes. Aspera uerò arteria subseruit, ut
 respirationis uia, sicut & pulmo, ut materiei
 attractæ receptaculum, cuius dilatationem,
 & constrictionem septum transversum & tho-
 rax gubernant. finis uerò cuius gratia hæc
 omnia aguntur, est ut innati caloris symetria
 & commensuratio seruetur. Voluntas itaq;
 (subdit Gal.) similis equiti existit, qui habe-
 narum motu equos ipsos impellit. Habenis
 autem sunt nerui similes, quemadmodum equis
 muscoli. Aer est ipsa res, quæ ad finem con-
 sequendum infertur, & effertur, finis uerò
 est calidi innati temperies, & uita. hæc qui-
 dem temperie semper conseruatur. Cum igi-
 tur innatus animæ calor nimio languet ardo-
 re; illico uoluntaria motrix facultas, ad opẽ
 illi præstandam, frigidum, inquam, aerem
 attrahendo, intemperiemq; corrigendo com-
 mouetur, id ipsumq; & diaphragmatis, &
 thoracis ope assequitur. diaphragmatis, si
 modica instet necessitas; thoracis, si uehemẽ-
 tior urgeat. diaphragma nanq; frigidi aeris
 attractionem molitur, dum se deorsum trahit
 sicq; consequentia quadam pulmones secum ad-
 ducit, & distendit; qui leues, atq; rari faci-
 lè ducuntur, quocunq; uelis. Thorax autem
 hoc idem operatur, dum ui intercostaliũ mus-
 culorum se distendit, & attolit, qua distensio-
 ne, primum quidem, & maximè succingen-

De cau-
 sis respi-
 ratios.

duntur, aut compressione, aut quocunque alio modo quare altera malignior producit^r tussis species, quæ ad uoluntariam motricem spectat facultatem. hæc quidem tussis à nocumēto spirituum uias ledente semper excitatur. quamobrem uoluntaria thoracis musculorum expultrix ad illud propulsandum, & tussim hanc faciendam necessario compellitur. Mala utiq; proprij respirationis organi affectio, tracheiæ, inquam, & asperæ pulmonis arteriæ. in similaribus, & in organicis partibus uera & propria huius generis tussis excitatrix causa existit. omne .n. impedimentum, quod spirituum cursum in asperæ arteriæ, & pulmonis bronchiorum meatibus retardat, siue id materia à capite destillans sit, siue inter ædū dum, & bibendum casu dilapsa, siue ibidem collecta, aut aliunde transmissa, qualiscunq; huiusmodi fuerit, uoluntariam semper constricticem thoracis facultatem ad constringendū & hanc tussis motum afficiendum cogit, & compellit. idq; longè fortius molitur (inquit Auic.) dum consistit; & firmum offensaculum permānet, quam dum mouetur, & per lūas tracheiæ uias discurret. Pariter affectio omnis, quæ tum tracheiæ, tum bronchiorum pulmonis similes afficit partes, aut alterādo seu diuidendo, uel purgendo, aut uellicando & exasperando, aut quocunq; alio modo permutando

lib. 3 fen
10. tract
3. cap. 1.

matando siue primario affectu siue, secunda-
rio, siue immediatè, siue mediatè, quomodo-
cunque illam malè affecerint, perpetuò expul-
tricem thoracis musculorum facultatē ad tus-
sim istam progignendam concitabit. Extrinse-
cus autem tussim excitant, quæcunq; membra
pectoris alterant, & respirationis organa of-
fendunt; qualia sunt nix pota, aqua glida,
frigidus inspiratus aer, & quæ frigida pectori
imponuntur; item nimium excalescentia, &
exiccantia, sicut fumus, puluis, & calx. sa-
por præterea acutus, aut acetosus tussim mo-
uent, quam acetum, acris, & austera omnia
præstant. Constat apud Auctores lapillos in
animæ canalibus ex viscosa materia progene-
ratos, qui asperrima tussis vexatione eiekti
sunt. Paulus inter sanguinis reiectiones cal-
culum quandam expuisse uidit. Infantes præ-
terea cum à uermibus vexantur, tussunt in-
cessanter, Diligentiores in eodem spiritus tra-
mite animalia gigni tradidere, quæ cum mo-
uentur tussim faciunt. Tussis præterea alia
sicca est, alia humorem continet, alia recens,
alia uetusta. sed de his aliàs.

Difficilis Respirationis causæ.

Cap. LIII.

Nunc agendum de ea catarrhi differentia,
quæ cum difficili respiratione coniungitur

I ii sed

aut crassa, aut multa pituitosa materia in aspera arteria, ac pulmonum bröchijs cumulatur, ita ut eorundem obstruat meatus, ac spiritus vias obsepiat, tunc densus semper ac creber redditur spiritus. Quoniam cor natiui caloris principium debita, ac solita refrigeratione, & mundificatione priuatum ob spirituum vias impeditas, utriq; urgenti necessitati, quibus angitur, crebra inspiratione, & expiratione satisfacere contendit. quando nec magnitudine, nec uelocitate uoti compos esse possit. occlusæ enim & adstrictæ spirituum viæ cum attoli, & dilatari à materia coartante prohibeantur, magnæ respirationi incommodæ sunt. Pari fortuna cum liberum non habeant spatium per quod uelociter distendi possint, celeri respirationi incongruæ existunt: at crebritati, quæ duro innititur instrumēto minime nocuæ sunt. Cum igitur repurgandi, & uentilandi instanti necessitati cor nec magnitudine, nec celeritate satisfacere ualeat, crebritate id assequi conatur. neque enim in his corrigendis affectibus, alij sunt opitulantes modi: hæc quidem res ipsa est, quæ perpetuò defectus supplet, ac corrigit. Quamobrem benè dixit Gal. una omnino causa est crebritatis omnium actionum defectus, qui earum accidit singulis. asperæ itaq; arteriæ, ac pulmonis bronchiorum angustia, & obstructio, eorundem solitam, ac debitam

Lib. primo de
causis
pul.

primo de
causis
pulsuum

debitam dilatationem prohibentes, crebræ inspirationis & expirationis causæ dicuntur : huicq; ipsi angustia, cum iuxta materiei multitudinem, & intendi, & remitti contingat; penes suæ intensiōis & remissionis uarias differentias, uariæ quoque densæ, ac crebræ respirationis species fiunt. Quòd modo inspiratio, modo exspiratio crebrior ac difficilior reddatur; necessitas, seu defectus maior, & minor, aut refrigerandi, aut expurgandi in causa est, id quod in inspiratione euenit, cum larynx, & aspera colli arteria, uel lenta, uel crassa, uel multa repletur materia; unde inspirato aeri aditus occluditur. in expiratione uerò hoc prouenit, cum pulmonis bronchij, ac intimæ eius fistulæ, & cauernæ oppletæ fuerint, quare & uia pariter fumoso egredienti spiritui clauduntur: hoc id ipsum etiam quod contractionis scilicet usus, usu distentionis præpolleat, operatur magna materiei copia intra thoracis spatium congesta, pulmonum bronchios constringens. & meatus fuliginoso exeunti uapori adimens. Quòd uerò quis in densa respiratione non perpetuò iussiat, cum uia spirituum offensæ sint, sicuti perpetuò spirant difficulter; causa est, quoniam tussis, quæ motricis facultatis uoluntariæ symptoma existit, cum magna semper & celeri efflatione perficitur, quæ peruias, & non occlusas uias exposcit;

„ tinusq; sit in loco angusto. Hanc eandem Gal
 Lib. 3. doct. Auic. insecutus dixit. Vocis factor est
 fen. 10. lacertus, qui est apud epiglottim, cum men-
 tract. 2. suratione apertione, & expulsionē aeris egre-
 „ dientis, & percussione eius, & instrumentū
 „ eius est epiglottis, & corpus simile linguae fi-
 „ stulae. & est instrumentum primum in ueri-
 „ tate. & reliqua instrumenta sunt emittentia,
 „ & adiuvantia: & emittens materiam eius est
 „ uelumen & lacerti pectoris, & deferens ma-
 „ teriam eius est palmo, & materia eius est
 „ aer, qui inundat apud epiglottim. Quum igitur
 „ tur res ita se habeat (inquit Auic) tunc no-
 cumentum accidit uoci, aut ex causis efficien-
 tibus, aut propter causam mittentem mate-
 riam: & eius quidem nocumentum est, aut
 destructio, aut diminutio, aut alteratio pro-
 pter raucedinem, aut acuitatem, aut graui-
 tatem, aut asperitatem, aut tremorem, aut
 aliud alterum. Nos. uerò in praesenti rauce-
 dinis tantum causas explicabimus, quae ad
 nostram hanc spectant tractationem, reliqua
 aliàs tractanda dimittimus. Rauca. n. uox,
 quae obusci, & obscura etiam dicitur, uoca-
 lium instrumentorum, & facultatis uocem
 edentis symptoma est. in raucedine quidem
 uox à proprio & conuato sono est permutata
 haec profectò à mala instrumentorum tempe-
 rie, & praesertim ab humida, ut per s. cau-
 sa

infra 120

interior subcingens membrana, epiglottis, recurrentes nerui; sed inter hæc omnia laryngis lingula efficacissimum dicitur. hæc quidem omnia uocis organa duplici nomine dicuntur, & quia sonora propria substantia sunt, & quia artificiosè, & concinnè ad uocem formandam articulata sunt. Anima quidem uocis primum efficiens, siue in capite, siue in thorace existat. propinqua semper ei adsunt uocalia instrumenta: in cerebro recurrētes nerui in thorace aspera arteria. Quoties igitur per uocem suos promere conceptus uoluerit, prius per musculos semper aerem in thorace contentum sursum per asperam arteriam cum impetu pellere contendit ad laryngis lingulam & rimulam, ut putà congruum, ac appositū uocis instrumentum, ibidemq; sonus passionū animi significatiuus effingitur. quando ad hūc ipsum affectum fuerit ab ipsa præmotus. hūc autem sonum uocem omnes appellāt. Septimo autem de usu partium perbellè docet Gal. modum quo animal uocem efformat, dum ait ut autem uocem edat animal, indiget omnino ea spiritus motione, quæ ab infernis repente simul erumpat, nam si leniter, & molliter spiritus efferatur, expiratio fit sine sono; si uerò repente simul, ac uehementer spiritus effundatur, tunc uox uerè efficitur, indiget præterea transitu angustiore, qui in larynge est: nam

nam si amplius omnino totus fuerit relaxatis
iam primis duabus cartilaginibus, & à sese
distantibus, aperta atiam tertia, haud quāq;
fieri uox poterit. non tamen simpliciter angu-
stiore transitu indiget, sed qui paulatim ex
amplo ad strictius tendat, paulatimq; rursus
ex strictiore emplificetur. id quod modulan-
tur, Laryngis aperientes claudentesq; mus-
culi, & recurrentes nerui; sed præcipue (in-
quit Gal.) hoc efficit laryngis lingula, à grecis
glottida dicta: hæc quidem linguæ alicuius
fistulæ similis est, quæ eius foramina ad sonū
formandum dearticulat. Pariter hæc instar
illius, laryngis hostium conformat ad uocem
edendam. Melius autem esse (addit ipse) nō
assimilare corpus hoc fistularum linguis, sed
eas huic potius: quando quidem (ut arbitror)
natura, & prior tempore sit, & in operibus
sapiens magis quàm ars; quare si corpus hoc
naturæ est opus, illud autem quod in fistulis
est artis inuentum: nimirum hoc ad illius imi-
tationem affectum erit ab aliquo sapiente uiro
qui naturæ opera, & cognoscere, & imitari
potuit, Cæterum quod absq; lingula inutilis
sit fistula, ipsa per se res indicat, pariter &
larynx ad uocem edendā inutilis absq; lingua
existit: cum ostensum sit uocem formari non
posse, nisi transitus gutturis arctetur, occur-
susq; exeuntis spiritus uehementior, repen-
tinusq;

Supra
 exposcit; & quæ motricis robur insequitur,
 & non imbecillitatem, ut crebra, & frequēs
 respiratio.

Quid sit uox, & quæ illius instrumenta, qdq;
 uox rauca sit, & eius causæ,

Cap. LIII.

Secundo
 d' anima
 cap. de
 sono.

Nunc explicandum quid sit catarrhus cum
 raucedine: atq; ut res hæc cōmodius fieri
 possit, quid uox sit, eiusq; naturalia instru-
 menta enucleabimus, alioquin quid sit raucedo
 omnino ignorabimus. Itaq; uox (ut inquit
 Philosophus) est respirati aeris ad uocalem
 arteriam resonans percussio, ab anima in pul-
 monis cordisque partibus existente, facta.
 Neque enim omnis animalis sonus uox est,
 sed oportet animatum esse uerberans, & cū
 imaginatione aliqua. Sgnificatiuus enim qui-
 dam sonus est uox, & non respirati aeris si-
 cut tussis. Gal. ab eadem anima in cerebro, &
 non in corde sedem habente uocem proficisci
 affirmat: dū ait. Vox est principalissima om-
 nium actionum anima, cum cogitationū mē-
 tis nuncia sit: quare oportuit eam fieri per
 instrumenta, quæ nervos à cerebro assumerēt
 ab ea igitur potissimum nervi à cerebro longè
 à suo principio pretenduntur. Tria utiq; ad
 uocem formandam necessariò expetuntur, ef-
 ficiens quod est ipsa anima, cuius passiones p
 eam

eam not fieri iuntur. Materiamque qua uox effici
 non potest, & instrumenta per quæ perficitur
 & absoluitur. Anima quidem conceptus suos
 & passionem explicare intendens, mediante
 efflatione, & uocalibus instrumentis uocem
 gignit. De uocis autem materia sic scribit Gal.
 lib. 6. de usu partium ait, Quo loco maxime
 admirabilis est naturæ providentia, nam cū
 nobis uocem inesse scimus, fieri autem
 omnino eam sine aëre non posset, quicquid
 superuacuum aliequin, atq; inutile erat ex-
 pirandum, id in uocis materiam conuerit.
 Quarto uero de locis, & partibus particularibus id
 explicans dicit, propriaque ipse uocis materia
 generatim quidem loquendo est exspiratio; se-
 cundum speciem autem, atq; propriam diffe-
 rentiam exufflatio, quæ quidem est, cum assa-
 tim spiritus foras effertur intercostalibus mus-
 culis ad hanc actionem concurrentibus. Flatū
 itaq; & exufflationem ubiq; Gal. uocis mate-
 riam facit. Uocis autem instrumenta in duplici
 sunt differentiâ, quedam enim longinqua, &
 communia dicuntur; quedam propinqua, &
 propria: longinqua, & communia uocis in-
 strumenta sunt expirationis, ac efflationis or-
 gana; ueluti thorax, pulmo, septum tran-
 suersum intercostales interiores musculi. Pro-
 pinqua uero sunt aspera arteria, larynx, hanc
 aperientes, claudentesq; musculi, eiusdemq;
 interior

„ raucedinem facit: & infra animaduertit,
 „ quod raucedo quæ provenit ab humido, à pa-
 „ uco provenit humido, & cum multiplicatur
 „ parumper tremit, et si multiplicatur pluri-
 „ mum destruitur. Humiditas itaq; madesaciens
 et relaxans uocem iuxta sui copiam modo strā-
 gulat, modo obscurat, quamobrem inquit
 fistulam ex ligno confectam in plenilunio inci-
 so, propter multum humorem, quem à ple-
 nilunio retinet, nunquam fore benè sonoram.
 Ex procatarctiis causis raucedinem facien-
 tibus sunt cantus, luctus, et clamor humores
 ad guttur, et asperam arteriam attrahentes.
 Luporum autem uisus inter causas uocem ob-
 scurantes recensentur; quoniam noxijs toruo-
 rum oculorum radijs aerem inficiunt qui in-
 spiratus uocalia afficit instrumenta, & ad
 uocem promendam inutilia reddit, hinc rectè
 dixit Poeta. Vox quoque Mærin. Iam fugit
 ipsa. Lupi Merin uidere Priores. Sed de
 his hætenus,

In fluxionibus capitis dolorum causæ:

Cap. LV,

SVperest, ut dolorum, qui cum destillatione
 fiunt, causas manifestemus. Sed quoniam
 capitis dolores, qui unà cum catarrhis iungū-
 tur, modò ab eadem, qua catarrhi fiunt, pro-
 ficiscuntur causa, modo aliunde proueniunt.

Idcirco

Idcirco conueniens iudicamus, summatim prius doloris ad Gal. mentem causas percurrere; deinceps capitis doloris iuxta eiu dem doctrinam rationes reddere; mox illius qui ab eadem desillationis pendet materia, modū exponere. duodecimo. m. metho. med. ipsius doloris simpliciter causas recensens Gal. ait. Nunc confessum hoc principium sumentes; necesse esse, ut affectus qui dolorem excitet, uel diuisio sit, uel alteratio non sensim, sed confertim & uiolenter facta. hoc autem supposito, declarat deinde, quæ nam sint alterantia, & dirimentia ista, quæ dolorem pariunt & inquit, quid ex alterantibus quæ dolorem gignunt; sunt uehementer calefacientia, & refrigerantia. substantia autem continuitatem soluentia tripartita reperiuntur; nam uel ruptio, uel contusio, uel erosio in causa existit. At ruptio ex distentione quadam, contusio ex grauante aliquo, erosio ex mordente prouenit qualitate. Ergo cum nihil extrinsecus sit quod uel distendat, uel grauet, uel erodat sed ex se ipso horum aliquod corpus sentiat; neminē litere potest, distentionem ab aliqua interna substantia, quæ multitudine sua corpus se continens, distendat; aut immodica siccitate prouenire. Contusionem quoniam aliquod corpus extrinsecus occurfarit, quod uel durum, uel magnum, uel graue uel simul am-

R bo

Septi. de
Hip. &
Plac. de-
cretis idē
libro de
trein. &
13. me-
tho cap.

6

Supra
continuo
arris.

*erosio vnde**capitis dolor
in consuetudine*

bo extiterit. Erosionem uero ex succo aliquo, cui mordens natura insit. Vbi igitur uehemens dolor urget, scrutandum nobis est, an succus plurimus, an spiritus, cui non sit exitus, an grauis moles, an mordens humor, an siccus affectus subfit. Ad hæc sicuti inter initia diximus, an aliquid, quod ualenter excalfaciat, uel refrigeret, quorum rursus causæ uel in spiritu, uel in humoribus, uel in solidis ipsis sunt statuendæ. Quicquid enim eorum uehementer excalfactum, refrigeratumue sit, quando quod uicinum est, tangit, graue illi molestumque redditur. has quidem omnes cursim duodecimo methodi doloris causas recensuit Galen. Sed modo ad capitis doloris causas explicandas ueniamus; breuiterque ex Gal. mente dicimus, quod capitis doloris causæ internæ (siue primario, siue secundo alterius membri consensu caput, doleat) sunt humores, uaporesque; tum quantitate, tum qualitate peccantes; & ipsius cerebri, aut suarum membranarum inæqualis, & mala intemperies calida, & frigida, nec non flatulenti, & tenues spiritus ipsi; qui exitum quærentes impetum faciunt, & simul membrum distendunt, ac unitatem soluunt, & dolorem excitant. exactiorem autem capitis sensum minime inter eius doloris causas recensemus; cum aptitudinem & propensionem quandam

quandam tantum ad dolorem dicat, & nequaquam illum excitat humorum autē copia citra obstructionem (inquit Gal.) caput grauat, cum obstructione uerò si quidem ea moderata fuerit, moderatè dolorifica fit, sin fortis, uehementer affligit: quòd si mordacem etiam habeat qualitatem humoris copia, hac quoq; parte dolorem augebit, uellicando, sicut licet, & pungendo. hoc idem secunda sen libri primi affirmat Auic. dum ait; humores mali dolorem efficiunt, aut propter ipsorum qualitatem, sicut cum mordicationem faciunt, aut sua multitudine, sicut cum extenduntur, aut propterea quòd utraq; coniunguntur, Flatulenti uerò spiritus dolorem faciunt propter extensionem. Mala autem cerebri, & suarum membranarum intemperies dolorem causans est frigida & calida intemperatura uiolenter, & atrox facta. hæc utiq; perpetuò tristem, & malam cerebro & suis membranis sensationem infert. Ex ijs autem commixtus affectus, ut inflammatio, quæ & intemperie, & continui solutione constat, & ipsa etiam caput dolore nimirū excruciat. Has uerò singulas doloris species Gal. primo ad glauc. enumerans ait. Porro qui cum grauitate dolores capitis fiunt, multitudinem indicant. qui autem cum mordicatione uaporis humoris ue acritudinem, cum pulsu uerò in-

lib. 2. de
composi.
medica.
secundū
loca.

cap. 2.

doctrina,
2. cap 25

„

„

„

„

„

„

„

„

R ii inflammationem

„ inflammationem. at cum tensione si quidem sine
 „ grauitate ac pulsu, spiritus flatulenti, & cru-
 „ di multitudinem. si uerò cum pulsu, inflam-
 „ mationem corporis membranosi. at si adsit
 „ grauitas, multitudo intra membranas conten-
 „ ta significatur. sed si humor intus putrescit,
 „ ardentior redditur, & febrem excitat, qua-
 „ lem phlegmon ortus. Quum igitur omnia di-
 „ stinxeris (addit ipse) causam ex qua horum
 „ singula fiunt, considerare oportebit; ueluti si
 „ uaporis copia, atq; humoris in cerebro con-
 „ tineatur: aduertere oportet, nunquid ob ma-
 „ gni tudinem sebrum humores diffusi, ac ueluti
 „ efferuescentes ad caput ascenderint, aut pro-
 „ pter eius partis imbecillitatem, aut ob totius
 „ corporis plenitudinem quòd uerò ad naturam
 „ affectarum particularum pertinet (subdit
 „ Gal.) interdum quidem extra caluariam af-
 „ fectio fit, aliquando intra: & interdum qui-
 „ dem omnes externas, aut internas partes in-
 „ festat: interdum autem non omnes, sed unā
 „ loca. tantum speciem corporis, arteriam nempe,
 „ aut uenam, aut neruum, aut membranam,
 „ aut cutim, aut ipsum deniq; cerebrum, at qui-
 „ bus intra caluariam est dispositio, ijs ad ocu-
 „ lorum usq; radices, ipse dolor extenditur: q̃
 „ nimirum à cerebro, & ab utraq; membrana,
 „ nec non à uasis, quæ in ipsis sunt, ueluti ger-
 „ mina quedam illuc deducantur. Sed & eorū
 quibus

quibus dimidia capitis pars dolore infestatur „
 Vocantur autem ij hemicranici, alij extra „
 caluariam, alij in capitis intimis partibus do „
 lorem percipiunt. at de his satis.

Ad capitis dolorem, qui ab eadem, qua de-
 fluxus fuit, causa pendet, declarandum ac-
 cedamus: & dicimus quòd acris, & mordax *hemorac*
 humor pungendo, ac stimulando simul morda *+ mordax*
 cem dolorem creant, & expultricem ad de-
 fluxum excitant. Pariter exuberans humorũ
 copia in cerebri riuulis obstructionem faciens
 eiusdem membranas grauans, & distendens
 expulsuam ad fluxum stimulat, & malum ac
 noxium efficit sensum. Inæqualis autem cere-
 bri intemperies, tum calida, tum frigida, si
 uebementes admodum fuerint, & ipse dolo-
 rem faciunt. Abnegantes uerò cerebrum, &
 sensu, & dolore affici posse; uel hac sola tan-
 tum ratione conuincuntur. Quoniam medici
 principibus facultatibus cerebrum præditum
 ubique asseuerant. si namq; animali facultate
 cerebri substantia ornata sit, & tactrici simi-
 liter facultate consequenter ornata erit: quãdo
 hæc animalibus cunctis facultatibus peruia
 semper reperiatur: hæc. n. ex Gal. etiã sen-
 tentia animatarum uirtutum omnium radix
 & fons existit: id quod clarè primo de ele-
 mentis manifestat, dum ait; Quòd si neq; do-
 lor, neq; uoluptas omnino inest impatibilibus „
 „

R iii elementis

Secũdo
 de anima
 tex. 21.
 7. & 8.
 de Plac.
 Hipp. &
 Plat. &
 Aui. pri.
 fẽ primi
 lib. doct.
 6. cap. 5.
 Gal. 7. lib.
 de oculis
 cap. 1.

„ elementis, neque memoria, neque recordatio
 „ neque phantasia; radix enim quædam & ue-
 „ luti fons horum omnium est sensus, quod si ni-
 „ hil horum, neq; ulla alia operationum anima-
 „ lium, quare neq; anima. hæc Gal. ex ijs sanè
 concludimus, quod si cerebri medullaris sub-
 stantia principibus facultatibus prædita sit,
 ex consequenti etiam & sensu & motu præ-
 dita erit. Idcirco primo de Plac. Hipp. &
 Plat. benè infert Gal. Ex quibus omnibus re-
 cte dictum esse constat, cerebrum tum sensuū
 omnium, tum incitatorij motus in animalibus
 originem esse: quod aperte ex nervorum sub-
 stantiæ explicatione manifestat. Nerui enim
 (inquit ipse) ex medullari substantia, à cere-
 bri seu nucae substantia excerpta, pariterq; à
 duabus membranis ab eiusdem cerebri; aut
 nucae membranis assumptis compositi sunt.
 primo enim processu tenui, secundo autem
 crassiori membrana inuoluuntur: quas mem-
 branas si quando iuxta singulos nervos ade-
 meris, nulla pars offendetur, in qua nervus
 demissus fuerit. cum uidelicet mēbrana ipsæ
 tegmina tantum sint & cerebri, & spinalis
 medullæ; sensus autem & motus uis in me-
 dulla, quam comprehendunt, existat. quod si
 nerui partem medullarem secueris, statim
 membrum in quod nervus deferbatur sensus
 motusq; omnino expers reddetur, hæc quidē
 omnia

Sep. & 8
 de plac.
 Hip. &
 Plat.

omnia septimo de Placuis Hipp. & Plat. docet Gal. Quod uero non ita uiuo, & acuto polleat sensu, sicuti & nerui, tenuitas & raritas eius substantiæ in causa est, quæ ad nobiliores ualde, & perfectiores ordinatur operationes; & non ad sensum & motum tantum, quemadmodum neruorum essentia dura, ac densa fuit constituta, sed præter innumeras Gal. & aliorum auctoritates, adest clara, & aperta sententia in libro de sacro morbo Hipp. dicentis; Porro expedit homines noscere, quod „
 ex nulla alia nobis parte uoluptates contingunt „
 & letitiæ, & risus & lusus quam ex cerebro „
 itemque; mœrores & anxietates tristitiaque; ac „
 eiulatus, & querelæ. & hoc sapimus maxime „
 ac intelligimus, & uidemus, & audimus; „
 & cognoscimus turpia, & honesta; mala „
 la, & bona; iucunda, & iniucunda; partim „
 consuetudine discernentes, partim uilitate „
 percipientes. horum itaque omnium cerebrum causam esse Hipp. affirmat. Sed nimirum præter intentum protracta fuit de catarrhi causis oratio: quamobrem ipsis finem imponimus. & ad eius uniuersalia tempora cognoscenda accedimus.

Destillationis uniuersalium temporum causæ.

Cap. LV I.

Catarrhi autem uniuersalia tempora, quæ aliàs causarum uniuersales motiones Gal.

R. iiii ad

ad Trasybulum nuncupauit; quatuor esse me-
 dici esseuerant, principium, augmentum, sta-
 tum, & declinationem. hæc quidem tempora
 causarum morbi motiones dicuntur; propte-
 rea quod dum uariè, ac diuersè morborum cau-
 se mouentur, uarias, ac diuersas morborum
 differentias constituunt, quæ ætates, & tem-
 pora nuncupantur. cum enim morborum cau-
 se agere incipiunt, principium eorum fit, cū
 uibementis illæ uim suam exercent, incremē-
 tum constituitur, status autem aduenit, cum
 eundem tenorem seruant: declinatio uero se-
 quitur, quando earundem uis minuitur, &
 frangitur. Vbi igitur effectrices catarrhi cau-
 se uirtuti prædominantes, destillationem præ-
 mouere inceperint, tenues acres, aut aquosos
 succos uniformiter generantes, quæ fluere pror-
 sus intercepti, aut moderatè fluentes, insalu-
 bris destillationis principium circumscribunt:
 cum uerò eius causæ fortius intenduntur, tunc
 actiores, copiosioresq; procreantur humores
 & defluxus copia augebit; etsi quæ alia ad-
 sunt lethalia symptomata excrescunt, quæ ca-
 tarrhi incrementum definiunt. cum autem ad
 summum insalubris catarrhi causæ uenerint,
 continuatoq; tenore huiusmodi persisterint,
 equi tunc, & acres uberrimè humores deflu-
 unt, extremam cruditatem, ac innaturalitatē
 præferens; quæ si adeò auctæ fuerint, ut ui-
 res

Principium.
ter.

res undiq; superent, tunc agrū in summo mor-
 bi uigore interimunt: neq; n. aliter refert Gal.
 quis perire potest, nisi natura uicta sit, mor-
 busq; ea superior euadat: sicut è contra, neq;
 seruare aliquis poterit, nisi natura morbum
 prostrauerit. atq; hæc sanè leibalium destilla-
 tionum tempora sunt, penes accidentia, & cru-
 ditatis signa descripta: per quæ in uitæ discri-
 mine agri consistunt. Si autem morbus na-
 turæ præualere non possit, sed potius è cōtra-
 rio ipse ab illa euincatur, & subiugatur; tunc
 quatuor destillationis tempora procreantur;
 quæ ex quatuor uarijs salutaribus concoctio-
 nis signis circumscribuntur. Vbi n. prænar-
 ratæ effectrices catarrhi causæ agere ceperūt,
 fluxibiles crudos humores procreando, sed po-
 stea ut naturæ prædominantis concoquendo,
 & alterando retrogradi illæ coguntur. & hu-
 mores partier ad bonum disponuntur, hæc e-
 nim salutaris destillationis principium faciunt
 Gal. uerò summa cruditate destillationis prī-
 cipium claudit: inquit n. in libello de totius
 morbi temporibus; Qui netiam humorū, qui
 è cerebro per palatum, & nares desluunt, ini-
 tium quidem est, cum aquei, tenuerq; item co-
 piofi, & acres apparent: nam extremam hæc
 cruditatem significant: hucusq; Gal. qui ex-
 trema cruditate destillationis principium de-
 finit nos autem eius doctrinam in primo libro
 de

de totius
 morbi
 rēporib.
 cap. 5.

„
 „
 „
 „
 „
 „

de crisi-
bus infecuti, ubi salubrium morborum
initium debilibus, ac diminutis concoctionis
notis determinat, asserimus, salubris destil-
lationis initium fore, dum paucus, ac modice
acris humor fluet, sub obscura quadam conco-
ctionis nota alteratus. & hoc bene quidem,
nam dum natura malæ cerebri intemperiei
resistit, ei reluctans, in eius pariter materiã
agit, alterando, & concoquendo illam: sed
quoniam maxima adest repugnantia, difficil-
limè id assequitur; hinc prouenit, quòd non
nisi modica, & exigua adest eius impressio in
materia tunc temporis excerpta. quòd uerò
ibi Gal. scribat, extremam cruditatem prin-
cipium esse. dicimus illud asserere, uel in le-
thalibus, & uehementioribus destillationibus
uel quia modice hæc inter se differunt, crudi-
tas, inquam, & exigua concoctio: perpetuo
enim infirma, & imbecillis concoctio propè
cruditatem existit. cum postea effectrices ca-
tarrhi causæ subigi, & manifestè dimnui cœ-
perint, tunc natura fortius uim suam exercet,
& impressionem, ac alterationem euidentem
in materia facit, proinde excrementa, quæ
tunc excernuntur, manifestam concoctionem
ostendentia, morbi incrementum significant.
cum autem eadem catarrhi causæ in eodẽ te-
nore, & statu imminutæ, ac repressæ per-
seuerant, tunc natura maximam aggreditur
pugnam,

pugnam, & superare prorsus intendit; quare materiam undique uicit, ac perfectè concoquit, unde excrementa, nulla noxia qualitate affecta, reijciuntur: quæ perfici uictoriam, & salutaris catarrhi statum esse apertè ostendunt. In declinatione tandem, omnino miratur, euanescent; destillatio, cum calor natusus malam cerebri intemperiem absolutissimè uicerit, eiusq; ledentem materiam penitus confecerit. sed hactenus de catarrhi temporibus reliquum est, ut ad specierum catarrhi signa manifestanda properemus.

Futuri catarrhi signa prognostica.

Cap. LVII

EQuidem destillationis signa bipartita sunt. Nam quædam prognostica, quædam demonstratiua dicuntur. de prognosticis prius dicemus, quædam euentus ea sint; deinceps quænam ad bonum, & malum prognostica appellentur. Quæ .n. futuram destillationem præsagiunt signa, sunt ipsius tum antecedentes, tum procatarrhice causæ. neq; .n. incongruū putamus, idem sub diuerso respectu & causam & signum nūcupari posse, dum uerò in animæ causat, seu causare aliquid potens est, nominatur: dum autem aliquid eorum, quæ in corpore fiunt, ostendit, aut ostendere potest signi nomine donamus. Procatarrhice autem

&

prognostica

signa

demonstratiua

prognostica

Causæ
cū appa-
rēt, suos
represen-
tant effe-
ctus.

Aph. 12

Cap. 7.

& antecedentes retrodictæ causæ omnes, cum tales cognitæ fuerint, quòd naturaliter aptæ natæ sint destillationem parere, quamprimū aderunt, statim ipsis agnoscentibus futuram prænutiabant destillationem. Externæ itaq; præincipientes causæ destillationem, ac grauedinem magnopere præsagentes erunt ambientis nos aeris frigida, & humida, & subita ac inconstantes intemperies; nec non austrina & pluuiosa temporum constitutiones de, quibus 3. aphor. Hipp. sermonem habuit dum scripsit. Si uerò hyems australis, & pluuiosa fuerit, uer autem siccum, & aquilonium, senioribus destillationes accidunt cito interimētes: hoc idem in libro de aere, locis, & aqua repetit, Si hyems austrina fiat, & pluuiosa, & clemens; uer autem boreale, & siccum & tempestosum: Pituitosis dysenterias fieri uerisimile est, & mulieribus, pituita de cerebro defluente propter naturæ humiditatem, ualde autem senibus defluxiones propter raritatem, ac eliquationem uenarum, adeo ut aliqui quidem de repente pereant; aliqui uerò semisiderati, aut dextra, aut sinistra parte fiunt. Ab his utiq; locis Auic. sumpsit, quòd secundo sen primi libri scripsit. Quum hyems multarum fuerit aquarum, catarrhi tunc multiplicabuntur, & proprie in senibus, & descendunt in mēbra eorum occulta, & quādoq; morte

morte moriētur subita, ideò q̄ uia spiritus subitò ex multitudine obstruuntur. Vniuersaliter tādē austrinæ, pluuiosæ. & inconstantes tēporum constitutiones, præsertim si post austrum boreas spirauerit, catarrhos maximè futuros demonstrant, cum illæ ipsæ sint, quæ maximè illos promouent, ac concitant. hoc id ipsum Auic. cap. proprio de coryza, & catarrho affirmat, de ipsorum præsagijs uerbafaciens. catarrhi quidem, & agriitudines catarrhi multiplicantur cum flat uentus septentrionalis, & propriè post austrinum; & multiplicantur etiam in hyeme, & propriè cum fuerit æstas post ipsam septentrionalis, pauca pluuiæ, & Autumnus austrinus pluuiosus, & quandoq; etiam multiplicantur in regionibus meridionalibus propter repletionē capiti. hanc quidem sententiam ab Hipp. tercio aphor. habuit: dum dixit. Si uerò æstas sicca fuerit, & aquilonia, Autumnus uerò pluuiosus & australis, dolores capitis ad hyemem fiunt, & tusses, raucedines, atq; grauedines, quibusdam autem & tabes. Quòd uerò frigida, & humida, ac inæqualis cæli intemperatura futurum prædicant catarrhū, ultra multas Hipp. & Gal. authoritates, adest quod ipsius effectrices causæ assenerantur, ui supra enarrauimus: quare ex hoc quod illud efficere, maximè ualent, ipsum futurum

clare

Fē 5. lip.

3. trac. 1.

cap. 11.

„

„

„

„

„

„

Aph. 12

& 13.

Ter. aph.

16. 17.

20. & 23

aph. 2. in

lib. de a-

ere locis

& aqua.

clare prænuntiant. pari profectò ratione, & de alijs procatarcticijs causis, de quibus supra nos egimus; quas Gal. & euidentes, & recentes, & multoties morborum occasiones nūcupat, asserimus: quòd hæ omnes futuram præfagiunt destillationem: prout destillationis ipsius excitans causæ cognitæ fuerint. sed hætenus de pro catarcticijs præfagiētibz causis. superest ut declaremus, quemadmodum antecedentes causæ futurum prædicant catarrhum. *Antecedentes autem causæ uenturam destillationem nuntiantes*, potissimè sunt frigida, & humida ipsius cerebri intemperies, de quibus supra abunde diximus: pariter eiusdem infirmæ, ac debiles concoctrices uirtutes. Hæ nempe cum destillationem parere promptæ sint, illicò cum adsunt, quàm primum ipsam futuram fere præmostrāt. hac enī ratione Gal. secūdo tecgni & sexto aphor. scripsit: quòd frigida, seu humida cerebri intemperie præditi minima ex causa grauedinibus, ac destillationibus capiuntur. ob quam rem etiam tertio aphorismorum Hipp. inter seniorum affectus destillationem cōmemorans dixit. Senibus accidunt difficultates spirandi, destillationes tussim afferentes, articulorum dolores, apoplexiæ, uertigines, oculorum, & narium humiditates, & quæ sequuntur. Senectus enim cum frigida & humida cerebri discrasia

*Antecedentes
causi*

Aph. 2.

Aph. 3.

discreta laborat, ut facillè destillatione tentatur
ita facillè quoq; illam uenturam denuntiat. ca-
lida enim cerebri intemperies qua ratione,
refluxus materiam ad caput attrahit, eadem
illam futuram prædicit. sed multo, inquam,
id efficacius præfagient. calidiores tum
hepatis, tum cordis temperaturæ uapores
& humores ad caput multos excitantes.
Indecens autem corporis conformatio, sicuti
est capitis paruitas in corpore iustè compo-
sito secundū naturam, pariter inæqualis prin-
cipium partium intemperies, ut puta cerebri
frigida, & subiacentium principalium calida
intemperatura futuræ destillationis indicia
faciunt; ui enim caloris inferiorum præcipuum
partium uapores plurimi ad caput eleuantur
ubi eius frigiditate incrassantur, qui mox de-
orsum stillatim cadunt. Idem euentus in ca-
pite paruo, nam uapores ad ipsum delati, ob
loci paruitatem detenti coarctantur, & innato
cerebri frigore densantur, unde præcipies ad
inferiora ruunt. hæc nanq; corporum constitu-
tiones, ut ad catarrhum disponunt, ita ad eius
præcognitionem nos ducunt. Latorum autem
pororum, ac raræ texturæ corpora præcipuè
secundum caput uenturi catarrhi testimonia
sunt. facillè enim hæc corpora ab externis læ-
duntur causis, tum calidis, tum frigidis; unde
calore liquefcunt materiæ, frigore autem cō-
primuntur

Cōmē 4.

primuntur, & fluxus utroq; generatur modo. Quod autem Hippocrates in secunda cōmentatione sexti epylimiarum scripsit: Lienis vitij laborātes minus capitis grauedinibus tētantur: Huius uerò causam, & ruffus, & Sabinus dicunt: (ut refert Gal. in com.) quia sanguis per graue dinem repurgatur: propterea enim putant nihil in lienem descendere: at satius fuerit (inquit ipse) ad communem rationem, & non ad priuatam hęc uerba redigere, perrarum. n. est, in omni corpore duo aliqua membra æqualiter esse debilia: nam in plurimis unum planè eiusmodi esse deprahēditur, in quod supernuacua corporis omnia feruntur: unum autem si hęc præoccupauerit, rel. qua membra in sanitate permanent: Hoc uerò commune cum sit, & uniuersale, proprium eorum, quæ nunc dicuntur, aliquis adiiciat: in quibus quidē pituito, a humiditas, aut tenuis, & aquosa colligitur; quales profectò, & illi sunt qui capitis grauedine uexantur: istis haud ita sæpe præter naturam tumores in liene procreari, qui ex crassis, melancholicisq; humoribus constant: hucusq; Gal. à quo Auic. arripuit: quod capite de catarrho, & coryza scripsit de hac sententia dicens inquit Hipp. pluribus eorum quibus accidunt catarrhi splen. non accidunt: Gal. ait, quoniam plurimum qui ægritudinem habet in mēbro uno, tunc

tunc alia membra habet incolumia. dico autē
 fortasse, quoniam paratus catarrhis subtiliores
 habet humores: & ille cuius humores incra-
 ssantur, non preparatur catarrhis multum.
 sed de his satis.

Signa salutem, uel mortem prædicentia.

Cap. LVIII.

PRius uerò salubria, & lethalia destillatio-
 nis prognostica signa declarabimus. mox
 quæ ipsam breui, aut longo tempore termina-
 turam ostendunt, exponemus. Hæc autem tū
 ex destillationis natura, eiusq; causis, ac ua-
 rijs eiusdem excretionum differentijs excerpta
 sunt, tum ex corporis constitutione, uiriumq;
 robore, ac infirmitate. Destillationis uerò na-
 tura salutem & mortem prædicit; si enim par-
 ua, benignaq; ipsa fuerit, ita quod facile fe-
 ratur, & sine labore suis inuatur præsidijs sa-
 lutem pollicetur. Si autem magna, maligna,
 & difficulter feratur, periculosa existit, &
 mortem minatur. Hæc quidem naturæ uires,
 & artis præsidia superat. Eodem ferè modo
 & destillationum causæ hoc id ipsum ostendūt
 leues siquidem benignaq; effectrices causæ,
 salutarem illam pronunciant. Vehementes autē
 aut mælixe, uel insanabilem, uel mortalem.
 Idem testantur destillationis excrementa, nam
 si facile propteq; emittuntur & bonis qualitati-

L bus

bus prædita uisuntur, salutem præfagiunt. si uerò laboriosè excernantur, & malis qualitatibus affecta, ac plurimum à naturali statu euariauerint, mortem, uel incurabilem illam denunciant. suffocatiui catarrhi præsentaneam

Lib. 4.
de gra-
uedine.

Gal. 7 de
vsu par-
tium.

mortem indicant. Celsus etiam refert quod si in nares ex capite destillat humor, leue est, si in fauces peius, si uerò in pulmonem pessimum est, at ualde pestiferum est quod pulmonem exulcerauit, aut asperam arteriam, aut ipsius caput potissimum, si ad eius cartilagineam substantiam peruenerit. Proba autem corporis cōstitutio bona omnia sperare iubet, improba autem difficultatem, & malum minatur. nam in corporibus pessimè affectis, & imbecillis, aut lethales, aut qui nullo modo, uel ægrè admodū curentur, morbi nascuntur. Validæ etiam, & infirmæ corporis uires, hoc idem testantur. Nā tunc mors expectatur, cum in graui affectu uires debiles subsint. Salus autē speratur, si ualidæ existant. difficilis uerò affectus, si æquale est pugnantium robur. sed ad longæ breuisq; destillationis signa declaranda accedamus,

Prognostica longi, & breuis catarrhi.

Cap. LIX.

AB Eisdem autem fontibus, à quibus salu-
taria, & lethalia destillationis signa as-
sumpsimus, & longitudinis, & breuitatis
quoq;

quoq; eiusdem signa assumemus, ut putà à de-
 stillationis natura eiusq; causis, uarijsq; eius-
 dem excrementorum differentijs, nec non à
 corporis constitutione, ac facultatum robore,
 ac imbecillitate. Pauca .n. ac placida destilla-
 tio, & quæ facillimè fertur, & absq; labore
 suis iuuatur remedijs celerrimè soluitur. Mul-
 ta autem ac uehemens, & quæ difficulter tol-
 leratur & curatur, pro finis diuersitate ad
 salutem, scilicet, uel ad mortem, & breuem
 & longam esse contingit: breuis utiq; fit, si ad
 perniciem tendit: longa autem euadit, si saluti
 terminabitur. quamobrem rectè asseuerant
 quod quæ interimunt destillationes, quanto
 maiores extiterint, tanto sanè promptius fini-
 untur, tantò uerò tardius quantò minores.

Contrarium in salutaribus euenit: nam quæ
 mitiores erunt, eò celerius absoluentur; quæ
 uerò fortiores tardius ac difficilius. Paruæ
 nanq; , & benignæ destillationum effectrices
 causæ celerem, fidam, & omni modo perse-
 ctam solutionem promittunt. Magnæ autem
 & malignæ pro illarum excessu, uel mortale
 uel incurabilem. si mors enim præuenerit bre-
 uis admodum erit catarrbus. si salus subsequetur
 longus & extensus fiet. Huius profectò
 generis sunt catarrhi, qui nunquàm abigi po-
 ssunt, quales sunt senum destillationes, quæ nec
 perimunt, nec curantur unq; , sed ad mortem

L ii usq;

usq; eos concomitantur. Pariter fluxiones, quæ ad crura, & articulos ferri consueuerunt, hominē non deserunt, nec tamen astringunt. Huiusmodi omnes diuturnæ sunt, nam à fortibus causis, quæ alius, radices iecerint progrediuntur, & patientis corporis uirtus ualida conseruatur, unde æqualis semper pugna existit, inter causas has, & naturæ, remediorumq; uires, nec planè uinci, nec uincere ualent. A' crassis quoq; uiscidis, & multis succis longi nascuntur catarrhi; ad quas quidem causas temperatura ægri, sexus, ætas, uitæ conditio, cœli status, anni tempus, & cætera huiusmodi, quæ scilicet uel tales humores gignunt, uel ostendunt, quæ eos procreant, rediguntur. Quæ autem excernuntur excretiones, & ipsæ breuem longunmq; demonstrant catarrhum. breuem nanq; declarant concocta & quæ facile prompteq; expurgantur. Diutinum uerò quæ crassa uiscida, seu tenuia inconcocta excernuntur. quæ uerò cum strepitu, & tussi molesta regeruntur, cum difficultatem ostendat, molestia hæc longitudinis est testimonium. at uires ualide salutaribus, debiles uerò lethales celerritatem addunt. Contraq; ualidæ lethales producunt, & imbecilles salutares protrahunt. Sæpe incurrentes catarrhū à periculo non sunt omnino tuti, sed uarijs obnoxij egritudinibus. hætenus de his nunc ad demonstratiua

demonstratiua catarrhi signa explicanda accedamus.

Signa demonstratiua antecedentium, & procatarrcticarum causarum.

Cap. LX.

Demonstratiua signa fluxionem actu ostendentia multiplicia sunt quædam enim de fluxus causas demonstrant, quædam materias fluentes, aliquæ eorundem differentias, quædam uero uias per quas defluunt, & terminos ad quos tendunt, & terminantur. Quæ causas indicant, aliquæ procatarrticas, antecedentes aliquæ ostendunt. procatarrticae quidem causæ, ultra quod se ipsas manifestant, nam quæ primum apparent, suos illico representant effectus. Adest tamen ipsarum maximum inditium, multitudo, scilicet, tum temporis destillationum grassantium; ubi enim multi una destillatione homines corripiuntur, eadem tempestate, in id conferenda causa est (ait Hipp.) Secundo quod sit communissimum, quo uel maxime uiuimus uniuersi, hoc est quod spiritu attrahimus humana ipsum. scilicet aerem. sed hæc missas faciamus quoniam particulatim ab assidentibus, ægrotantibus externæ narrantur causæ. Signa uero antecedentes destillationis causas indicantia sunt uenarum, & uiarum cerebri obstructionis, ac plenitudinis notæ, nec non ipsius cerebri, tam simplicis, quam compositæ malæ intem-

*de fluxus causas
materias
conferendi de fluxu
terminum*

periei signa; calidioris scilicet, frigidioris, ac humidioris, & compositæ similiter calidæ, uidelicet, & humidæ, frigidæ & humidæ, ac frigidæ & siccæ. De quibus secundo artis medicinalis abundè Gal. agit. At naturalium cerebri facultatum imbecillitatis inditium, & præcipuè concoctricis est sensuum perturbatio & caput, quod à quacunque leui occasione offenditur. Vbi uerò destillatio ex cerebri indigestione non fuerit, tum sensus liquidiores apparent, tum caput lædentibus causis fortius resistit. Venarum autem, & arteriarum capitis obstructio ex e arundem tumore, & tensione dignoscitur, atq; ex pulsus plenitudine, & febre ex prohibita transpiratione accensa, nec non ex capitis pondere & grauitate, & difficili inspiratione, & respiratione narium, seu difficili narium distlatione. siquidem magna obstructio extiterit ex signis prædictis auctis deprehenditur: adiuncta mentis tarditate, sensuumq; hebetudine, & ad motum pigritia. Viarum autem capitis plenitudo (quam alteram catarrhi antecedentem causam facimus) sui ipsius pondere, & grauedine percipitur. hac quidem plenitudine animales uirtutes, & internæ, & externæ æqualiter offenduntur, hinc alices, oscitationes, & segnities ad motum, & turbulenta eueniunt somnia: quoniam cerebrum multum grauuatur.

Signa

Materię fluentis demonstratiua signa sunt excrementa ipsa actu cadentia. hæc enim dum actu fluunt, actu quoq; defluxum ostendunt. Sed præter effluentia excrementa. Urina etiam huius generis dicitur, quod cadere à capite humores demonstrat. Etsi hæc Gal. fortasse non affirmet, cum asseueret Urinam supra capitis affectum uim indicatricem minimè habere. Isti tamē inquirunt, quod si in urina circulo granulosa bullæ circumstant in uasè reumatismos ad inferiora delabi significant. Etsi huiusmodi circulus crassus fuerit nimiam capitis plenitudinem, & dolorem indicant. Si uerò nullo in quiescente tremulus apparuerit pituitæ, & aliorum humorum defluxum à capite per collum posterioresq; partes, ad inferiora denotat, bullæ autem, quæ in urinae corona circumstant, & à capite, & à renibus proficiunt; quæ à renibus ueniunt, ut plurimum obscuriores & crassiores cernuntur; quæ à capite magis albæ, & tenues, ac lucidæ apparent. hæc quidem & eiusdem dolorem. & fluxionem æqualiter nuntiāt. Quæ uerò fluere intercipiuntur materię, aut ob lentorem, & crassitiem; aut propter obstructionem, & in concoctionem, propensionem, ad fluxum dignoscuntur.

Prim. de
crisibus.
cap. 7.
quarto
aphor.
aoh. 77.

Septimo
aph. 34.

L iiii Singularum

Singularum differentiarum catarrhi,
signa demonstratiua.

Cap. LXII.

Signa uero cadentis materiei differentias de-
monstrantia, multa sunt. penes uarias ipsius
differentias. sed quoniam inter omnes, quæ est
secundum actiua qualitates, superius primam
fecimus, idcirco huius signa primo tradentur.
Quæ enim calore. & frigore inuicem separa-
tur fluentes materię multas & uarias habent
cognitionis notas. nam pallor, albedo, liuiditas,
lentor, insipiditas, & acciditas, si fluidæ mate-
rię comites erunt ipsam frigidā nunciant. Ru-
ffus uero & subruffus color, ac nigredo adusta,
& acuties urens, atq; exulcerās, & multa dul-
cedo, salbedo, & amaror calidam testificatur
materiam. Quod si ætas, & complexio, & tē-
pus anni, regio, ars, ratio uictus, alteri istorum
calori, seu frigori iungantur, eò magis illas de-
clarabunt. Vrina quoq; hoc ipsum ostendit, nam
si tenuis, & ruffa ipsa inspicitur cum eiusdem
coloris circulo de super granuloso calidam utiq;
testatur materiam. Si uero tenuis, & palida cū
granuloso circulo, uel loco circuli spuma alba
per granula diuisa adsit, frigidum ostendit hu-
morem. Paulus autē frigidi, & calidi catarrhi
describens notas ait. qui igitur ex æstu graue-
dinem, uel destillationem concipiunt, his par-
ticulæ incalescunt, acris tenuisq; humor desti-
llat

Lib. 3.

cap. 28.

,,
,,

llat, tum per nares, tum per os, tum facies ru-
 bescit, & nasus. Qui ex frigore, ijs caput undi-
 q; & frons distenditur, Meatus q; qui in ossibus
 sunt, quæ ethmoida nominantur, clauduntur,
 ne uox deorsum per nares transmeet; pituita
 educitur, nunc cruda, & liquida, nunc uiridis.
 quibusdam & febris superuenit, quæ ob astum
 laborantes nihil iuuat, frigore pressis etiam
 concoctionem efficit. Crassities uerò sola frigi-
 di catarrhi minimè est nota, sicut neq; subti-
 litas calidi. res enim tum à calore, tum à fri- *Tum à calore*
 gore crassescunt. Pariter tenuitas, & cum ca- *tum à frigore*
 lida reperitur bili, & cum aquea frigida pitui- *crassescunt*
 ta. Tenuitas autem & crassities & si tactu, &
 uisu agnoscantur, his quoque deprehenduntur
 notis. Tenuis enim cognoscitur ex eo dum ex-
 puitur, quod labilis sit, & fluens; at è diuerso
 crassa in globum uertitur, & in se permanens
 non fluit. Si quid uerò in medio crassum, & in
 circumiacentibus partibus tenue fuerit, tunc
 iudica destillationem omnino esse tenuem, cū
 hæ partes ad crassitiem nondum deuenerint.
 Ex uelocitate quoq; fluxus aliorum distinguēs
 inditium sumitur. Nam si uelociter fluat, &
 præsertim ad partes distantes, ut putà ad pul-
 monis uias angustas, subito suffocans; subtilis
 existit, si uerò tardè, crassa iudicatur: hæc
 multoties ob eius crassitiem uix euelli potest
 quæ uerò inter crassitiem & tenuitatem me-
 dia

dia reperitur, mediam horum naturam sapit. Cæteræ autem materie differentie facile cognoscuntur, nam quæ coloribus inter se distāt visu discernuntur, & qui saporibus gustu; odoratu quidem, quæ odore diuersæ sunt. Acutus quoq; mordacitius, & corrosiuus à non tali ab ipso effectu facile secernitur. Multa autem & pauca catarrhi quantitas, præter multas & paucas catarrhi excretiones, magna etiam & parua capitis grauedineprehenditur. Signa autem complicati catarrhi ex calida excitante causa, & frigida stillante materia, seu è contra ex frigida causa, & calida fluente materia sunt complicata signa; calidam quidem concitantem causam ostendentia, & quædam frigidam fluentem materiam declarantia; aut è contrario frigidam promouentem causam significantia; & calidam aliqua attestantia materiam. Destillationum autem differentie, quæ circa solum fluxum considerantur, sensu ipso ex sensibilibus ipsius motus differentiis facile innotescunt. Nocturnus autem, & diurnus, similiter æstiuus, & hyemalis, & aliarum constitutionum temporis, ipsi se demonstrant. Pariter & cum febre & cum dolore, & cum plenitudine, & cacochymia iuncti catarrhi ex notissimis his affectibus clarè omnibus patent. Quæ autem per consensum est destillatio, si à toto fuerit cognoscitur

tur, quoniam totius nocumentum adest, utputa febris, aut aliqua alia uniuersalis affectio in cuius paroxysmis catarrhus augetur, & ipsis imminutis, imminuitur, & ablati auferitur: & si à particula aliqua particulatim causatur, illius similiter nocumentum prius aderit, & illo aucto augetur catarrhus, & diminuto diminuitur. quæ nanq; primario affectu in capite destillatio existit, ex continuitate, & perennitate, nec non ex eius magnitudine, & uehementia cognoscitur, uel quia nullæ adsunt particularium membrorum aegritudines, à quibus pendere illum suspicari possumus. At destillationes, quæ fiunt per externas cerebri partes, his notis discernuntur, quoniam si per pericraneum fluat, defluxio leuis erit, & modica. cutis præterea tum uniuersi capitis, tum frontis, & dolore, & grauedine, & extensione afficietur; quod si per uenas fluxerit, facies tumida erit, quinetiam & oculi, atq; uenæ, quæ in collo, & facie, fronteq; latebant, adeò intumescunt, ut manifestè uideantur. porrò quæ per internas capitis partes materia defluit, ex mox dicendis cognoscetur. Viæ enim per quas emanant cerebri defluxus suis etiam agnoscuntur inditijs, quæ enim ad nares, aures, oculos, palatum & os materie deportantur, liquidò patet, qd per proprios uniuscuiusq; harum partium ductus

Etus, & canales he deportantur. Quæ enim ad uentriculum per œsophagum materia ducitur, aut quæ ad thoracem per asperam deferitur arteriam, hæc quidem tussi, & difficili anhelitu, illa uerò primo gustu in descensu presentitur, postquàm uerò descendit, & nausea, & propensione ad uomitum dignoscitur. Si à stomaco ad intestina humor delabitur, tū fluxu, tum uentris torsione præter alia symptomata nōificatur. Quæ enim per ceruicis uertebRARUM foramina ad artus, & iuncturas materia transmittitur, aut quæ per internas iugulares uenas, & arterias ad pulmones ducitur, proprijs cognoscuntur notis. Hæ quippè fluxiones, & periodicæ sunt, & noctu plurimum inualescunt, at qui ad artus, & iuncturas per uertebRARUM foramina descendit humor, earundem partium mala affectione, dolore, & motus priuatione deprehenditur. quæ autem ad pulmones per internas, & uenas, & arterias portatur fluxio, fit manifesta ex aucta tussi, spirandiq; difficultate, ac multa innaturaliq; screatione, nullo altero sensibili defluxu percepto; tunc clarum profec̃dò inditium est, materiam per interna uasa ad thoracem descendere. Orthopnœa nanq; siue spiratio recta distinguens utiq; signum est, an per interiores arterias, an per uenas materia fluat. Si enim per uenas destillat nulla, seu pauca, admodum

admodum in ipso defluxu spirandi difficultas presenitur. si uerò per arterias defluat, tunc parua, densaq; respiratio, ac ueluti suffocatio quædam fit, ob obturationem, & coartationē in uis spirituum, & respirationis organis à materia decurrente factam: quæ quidem materia si tenuis, & acris fuerit, sua tenuitate & acredine uenarum orificia multoties aperit si salsa corrodente salsedine tunicas erodit: si crassa et flatulenta suo impetu uenarum tunicas rumpit, & sputum sanguinis facit, mox phthisim, & tabem. Destillans enim materia, quæ staphylim, idest, uuam parit, & quæ antiades pariter, & quæ paristhmia facit per internas faucium uenas ad has gignendas decurrit, & non per solita palati foramina.

Quæ uerò in ceruicis auriumq; glandulas materia descendit ad parotidas, & strumas faciendas, & per extrinsecas ad fauces uenas, & per insolitas inordinatasq; cerebri uias illucusq; decurrit. quæ autem ad uniuersum corpus materia defluit tum per uenas, tum per nucham, neruos, & inde super musculos, & iuncturas spargitur, ex effectibus quos producit, cognoscitur. si enim tenuis, & calida sit materia corpus excalescit, attenuat, & imbecille reddit, & multoties putrida febre afficit. si crassa extiterit, et laxæ sint iuncturæ uniuersales articulorum dolores molitur: et si

ad

ad aliquod membrum plus fluxerit dolorem, et tumorem, & plerunq; illius membri contractionem operabitur: hi quidem affectus huiusmodi fluentem materiam auestantur. Sed ad particulas fluxionem suscipientes dignoscendas accedamus: ex ijs enim multæ sunt, quæ sensui patent, sicut sunt tonsillæ, fauces, gurgulio, nares, oculi, & aures. De quibus Gal. & Aetius ita scripsere. manifestum est et gurgulionem, et tonsillas affici, quin et parulides et glandulæ, et dentium erosiones, ulcerationesq; & putredines oris et serosas ex capite in ipsum os destillationes sequuntur. Interiores autem particulae ut gula, uentriculus, intestina, pulmo, aspera arteria, et eius extremum hæc sanè cuncta cum fluxionē suscipiant, & male afficiantur suis deprehenduntur notis. quæ cum in proprijs singulorum affectuum describuntur capitulis, superfluum hic eadem ipsa recensere putamus.

Sex. de
tuenda
senit.

Sermo
ne. 8.
cap. 53.

Signa quatuor catarrhi tempora distinguentia.

Cap. LXIII.

Sunt deinceps signa salutaris, & lethalis catarrhi tempora declarantia, breuiter declaranda. cum enim tenues, crudi & acres succi excerni incipiunt; seu cum omnino intercepta est eis fluxio, cum immensa capitis grauitate, & lethalium symptomatum uestigia apparent, insalubris

insalubris destillationis hæc principium circum
scribunt; cum uerò hæc ipsa, & in cruditate,
& in pernicie augeantur, incrementum osten-
dunt; quando ad summum uigorem uenerint,
& ægrotantium uires ab his uictæ, prostrateq;
fuerint, status, & exitij terminus manifestatur.

Declinationis tempore mortales destillationes
carent, quoniam tunc temporis nō contingit æ-
grum mori. Salutaris autem destillationis prin-
cipium demonstrant salubrium symptomatum
inditia omnia, & tenues, crudiq; succi non di-
fficultier excreti, seu modica, & præexigua tã-
tū concoctione affecti: quādo autem incrassari
ac digeri cœperint, ac liberius excernuntur, &
salutaria alia signa clarius innotescunt hæc
quidem augmentū definiunt. Status uerò, ma-
nifestatur, cum crassi, & concocti secūdum na-
turam excernuntur humores, & reliqua salu-
taria signa perspicua adsuerint. quum

uerò apertè minuitur, & euane-

scit destillatio declinationem

declarat. Sed ac̄lenus

de signis, & desti

llationū causis

ōnibus.

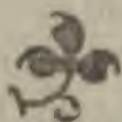
LIBRI PRIMI FINIS

177
SEBASTIANI

P A P A R E L L Æ

LIBER SECVNDVS

de Catarrhi Curatione .



POSTQVAM Superiori libro, ea
illa omnia declarauimus , quæ ad de-
stillationis contemplationem pertinebant;
Reliquum est , vt de curatione mentionē
faciamus, cuius causa præsens labor susce-
ptus est. In qua declaranda , rationes ipsas
indicationesq; contemplabimur , quibus
innixi multas à nemine (quod sciamus)
declaratas, opiniones ingessimus, reliqua
demum firmissimis rationibus comproba-
uimus , suo quæq; ordine collocantes .
Vbi uerò res dubia uidebatur excellentis-
simos in re medica viros, Hippocratem,
Galenum , Auicennam , Aliosq; conuo-
cauimus , hæc est nostræ tractationis ratio
Sed ne pluribus lectorem detineamus, iam
iam ad rei declarationem festinamus .

M

178 LIBER SECVNDVS
I N D I C A T I O N E S
C V R A T I V A E

Caput Primum.

Tertio
De sym-
pt. caus.

QUONIAM Principium curationis
et à morbo, et ab eius causis maximè ha-
betur; scire oportet destillationem malè affe-
cti cerebri symptoma esse. mala. n. cerebri af-
fectio, et in intemperie, et in meatibus, et in
cavitatibus eius morbus est. materia uerò, tum
qualitate, tum quantitate obnoxia, et morbi
et symptomatis à Gal. causa asseritur, hæc
nanq; sua qualitate factam intemperiem fouet
et si facta nondum est, facit. sui uerò copia
obstructionem parit, et repletionem. defluxū
uerò molitur, dum deorsum cadit. Prima igitur
indicatio secundum methodum curatiuam
exigit, ut per contrarium tollatur illud, quod
est præternaturam. Cum autem in destillatio-
ne, et defluxus, et intemperies, et meatuum
repletio, nocua materia præternaturam sint;
hæc quippe omnia per sua contraria erunt tol-
lenda. defluxus per ea, quæ sistunt, et aliò
diuertunt: intemperies per ea, quæ ad me-
liorem formam permutant: meatuum reple-
tio per ea, quæ multitudinem euacuant: no-
cua uerò materia, et per alterantia, pariterq;
euacuantia.

euacuantia. Procatarrhicæ autem causæ, et si ab eis nulla sumatur indicatio curatiua; nihilominus et ipsæ cum symptoma adaugent, et fouent, si remotæ non fuerint, per sua contraria remouentur. Verum ab aliquo prædictorum in curatione exordiendum est; quando hæc eadem ipsa sunt, quæ nos ad agendum mouent sed à defluxu hoc cōsequi minimè possumus, cum symptoma sit: neq; enim ab ipso curationem, sed lenitionem tantum molimur: hoc nempe non, nisi per suarum causarū ablationem, ritè aufertur. superest ergo ut ab intemperie, aut à repletionē, et noxia materia curationem aggrediamur: quoniam hæc ipsa sunt, quæ fluxum faciunt. in omnibus nāq; in quibus causæ facientes adhuc adsunt, ab ipsis curatio inchoanda est, dummodò affectus alter non urgeat, et periculum minetur, sed quia multoties euenit; præsertim si ab externis causis destillatio excitetur; ut intemperies cerebri absq; materia sit, nec cum repletionē. Et multa iungatur materia; destillationem tamen, et ipsa parit, materiam gignens, ac genitam sine ulla mora confestim excernens: ut etiam euenit in malis temperiebus pericra nei, partiumq; circumiacentium, quæ ut plurimum, uel cum modica existunt materia, uel cum nulla. ab hac itaq; intemperie in præseni curationis exordium faciemus: Gal. doctrinā

Septimo
methodi

Setxo de

M ii infecuti

ruenda
sanit

Lib 4.
cap. de
destil.

180 LIBER SECVNDVS

insecuti, qui à mala capitis intemperie, utpote malorum omnium fonte, catarrhi sanationem auspicari docet. hæc quidem absq; materia intemperies paucissimis, et leuissimis curatur præsijs, et citò terminatur. Sed, si negligetur, (addit Celsus) longa esse consuevit. De hac igitur breuiter expediti; ad alteram, repletioni, ac multæ materiæ coniunctam; lōgioribus, ac ualidioribus auxilijs accīgamur

Ratio medendi singulis intemperiebus cerebri
sine materia.

Caput Secundum.

HÆC Autem à procatarctiis causis facta intemperies, dum recens est, absq; materia (uti diximus) seu cū modica semper reperitur. quare si uniuersum corpus salubre, et mundum fuerit; tutò nulla præmissa euacuatione, alterari, et permutari poterit. Sic quippè Gal. sexto de tuenda sanitate destillationis calidæ curationem aggreditur, dum ait Quibus igitur ex calida intemperie caput malè habet; hos frequenter balneo dulcis aquæ fouere expedit. quò et calidos uapores, qui in capite sunt, euocemus; et totum capitis temperamentum melius reddamus: hoc ibidem inferius repetit. Quibus uero caput uehementer calidum aestuansq; est; atq; ob id assidue destillationibus uexatur: ijs præstat æstatis tempore

tempore rosaceo perungi, quod ex rosis in oleum omphacinum salis expertis, iniectis componitur. Consimili quoque modo in frigida destillatione progreditur Paulus. Quod, si frigida intemperies caput afficiat, & morbus contumax sit; modico utendum cibo est, caput calefacientibus, ac tenuibus oleis, nardino scilicet, rutaceo, & similibus perungendum erit: irinum autem non solum illintur, sed naribus instillatur. Auic. eadem incedit uia. sed frigida est sollicitudo, cum incipit commotio, & sternutatio, in calefaciendo caput, & uaporando ipsum panno calefacto usque; quod sentiat calorem iam peruenisse ad cerebrum & conseruando caput secundum illam dispositionem. Rhasis etiam ad Alman orem id ipsum innuit; dum scribit. cum caput alicuius in egressione baleni detectum fuerit, aut post exercitium, aut post aliud, fueritque aer frigidus, & uentus septentrionalis; & accidit inde naribus, & palato pruritus, & comoriorum, & sternutatio; pannus tunc calefaciendus est, & capiti superponendus, in quo tandiu moretur, donec aeger calorem in capitis profunditatem sentiat penetrasse. Adsunt & istorum, & Gal. etiam aliae auctoritates, praesertim inde composi. med. secundum loca; quae nos admonent proficuum esse lenia aliqua localia applicare, capite non admodum exquisitè purgato. secus

M i i i profectò

Lib. 3.
cap. de
graue.

Capite
de catar-
rho.

profectò res se haberet, si cum materiei copia iuncta capitis intemperies foret, & uniuersum corpus immundum, ac repletum extiterit; ut mox de ipsa infra dicetur. sed narremus, quæ sint illa, & qua ratione, & uia possint applicari, & temperaturã omnem in melius mutare.

*Vt Remouenda intemperies
fr igida immaterialis.*

Caput tertium.

F Rigida igitur capitis intemperaturæ calida apponimus tegmenta, tum lanea, tum lineæ indifferenter, hæc quæ actu calida pluries repetuntur. humidæ uerò sicca, & fortiter exiccantia. quoniam longè difficilius humidū arefcit, quàm frigidum calefiat. frigida autem, & humidæ semper ferè ita iunctæ reperiuntur, calida, & sicca tegmina adhibentur. hæc qui prope sicca reddimus, calidis & siccis fouendo suffitibus. sicuti quibusdam leuibus aromaticis; ut si mastiche, aut thure suffumigarentur, aut modico cinnamomi, aut maceris aut consimili aliquo. hæc quæ tandiu actu calida apponenda sunt; quandiu (inquit Auic.) æger sentiat calorem iam peruenisse ad cerebrum, & regimus caput secundum hunc ordinem uno, uel altero die, iuxta temporum consistentiam, & affectus naturam, Frigidior namque, & humidior affectus in frigida cœli

cali constitutione potentiora calida, & sicca remedia, ac illa perseueranter exposcit. contrarius uerò mitiora, & contrario modo. sunt qui ponunt (& est uulgare) linum supercalefactum, & siccatum, ut exiccetur ipsum caput. sacculi etiam ex milio, & sale calidi apponuntur, ut in interiora calor penetret. sunt, qui faciunt ex tenui serico tegmina pulueribus quibusdam siccioribus imbuta; ueluti antho, gariophyllis, nuce moschata, agallocho, seu ligno aloes, mastiche, & rosis; & capiti adiungunt. In eundem usum suffimenta quoq; adhibemus; quæ ex consimilibus caput calefacientibus, & exiccantibus parantur, ueluti ex styrace, ibure, mastiche, thymo, hyssopo, melanthio, & huius generis alijs. Unguenta insuper nardina, & reliqua odorata excalefacientia, odore iuuant, nam cerebrum roborant. pulueres etiam, capiti apppositi, maximum præstant auxilium, qualis inter omnes est puluis ille AuenZoar. qui quidem hoc conficitur modo. Recip. cinamomi electi, maceris, gariophyllorum singulorum unc. s. fiat tenuissimus puluis, qui ubi eius caliditas timeatur, lauetur rosacea, & exiccetur, Postremò uerò coronali capitis futuræ applicetur.

Quomodo calida inemperies absq;
materia remoueatur.

Cap. IIIL.

Lib. 3.
cap. 11

Tertio-
decimo
methodi
cap. 22.

VBi autem sit mala temperies calida; ad-
monet Auic. ut sis sollicitus in refrige-
rando caput aliquibus uirtute frigidis. Veluti
est in dulcis aque balneum quotidianus ieiun-
no stomacho in aurora ingressus. Nec non
capitis, & extremitatum & suminis, & ani
et testiculorum, et quæ in eorum ambitu sunt
ex uiolaceo iniunctio, et embrochæ admini-
stratio, factæ ex hordeo, papauere, uiolis,
et chamæmilla. Gal. etiam eandem hanc in-
temperiem frigidis iniunctionibus, et aque
dulcis balneo curat; dum inquit. Atq; ali-
quando cerebrum ipsum fluxionem transmit-
tit, debetq; huius inemperies totius capitis
epithemiatis corrigi. in calidis enim haud ex-
pedit ijs, quæ ex thapsia, et sinapi fiunt me-
dicamentis uti. immo contrarijs omnino, oleo
crudo, et hispano, et rosaceo. tum frequenti
ex aqua dulci in balneo lauatione. de oleocrû
autem illinitionibus unum animaduertit Auic.
et inquit. oleum uerò in quantum potes, fac,
nè tangat caput; nisi inueneris excusationem
ita, ut indigeas in frigidatione fixa, aut cale-
factione fixa, et sit post euacuationem. Nos
autem in his discrasijs caput ablui iubemus;
aut lixiuio minimè forti; in quo quinta, aut
sexta

sexta pars aquæ rosatæ admixta fuerit; aut rosarum decoctione tantummodo; ita, quod nihil præter rosas in leui lixiuio apponimus.

Aliqui et rosis addunt pugillum mirullorum chamæmille, corticum papaueris, uiolearum et florum nymphææ. suffumigium ex caphura et aqua rosata, seu ex santalis, et rosis mirummodum prædicto catarrho confert. multi frigidos pulueres componunt ex rosis, myrtis, uiolis, et balaustijs. alij etiam, his addunt flores nymphææ, cortices papaueris; et santalos, tum albos, tum rubeos, ex eisdem quoque pulueribus sacculos componimus, et capiti admouemus. hæc omnia administranda sunt, ubi sola mala complexio adest, et corpus uniuersum mundum existit. sed, quia rarò euenit, abundante catarrho caput esse mundum; ideò rarò contingit, ut non oporteat, aliquantis per mundare caput. quod fiet salitè inedia et pilulis leuioribus quibusdam exhibitis. de inedia in posterum dicetur. Pilulæ autem leuiiores sunt de hiera, mastichinæ, de assaie-reth, et aliquando de tribus, sed his fortiores sunt elephanginæ, de hiera cum agarico, agaricus præparatus, et huius generis multa. his enim caput purgamus, et postea si opus fuerit localia apponimus. Vbi uerò tempus anni esset calidum, et corpus totum superflue fuerit excalesactum: tunc hora somni post leuam cenam

nam : saluberrimè experimus casiam cum a-
garico commistam exhibere : ut putà casiae
unc. i. agarici trochis. drach. i. aut minus ,
penes necessitatem. simplex , et pura casia
præter id quòd caput non attingat , in catar-
rhis damnatur à multis. eò quòd plurimum
humeſcat: eam tamen Rainaldus de Villa no-
ua in quocunque catarrho, ac in omni tempo-
re & ætate miris laudibus extollit. Cochiae
& aureæ pilulæ in huiuscemodi leuibus affe-
ctibus pariter cul pantur , propterea quòd ue-
hementes nimirum sint.

Indicationes curatiuæ in mala cerebri
intemperie cum materia .

Caput Quintum .

AD Capitis intemperiem cum multæ &
Anocuae materiei præsentia curandam pro-
peramus : quæ fuit altera ex primis intentio-
nibus inuentis executioni mandanda. hæc uerò
innaturalis intemperies ; siue per essentiam
ex internis principijs , siue consortij lege , aut
humoris , aut alterius membri talis existat ;
si cum multæ & nocuae materiei præsentia
iuncta fuerit , à materiei euacuatione suæ sa-
nationis initium semper sumit ; tanquàm à re
urgente , & periculum minante , & tanquàm
à causa sine qua intemperies ipsa commodè
sanari minimè potest . nunquàm enim rectè
intemperies

intemperies sanabitur, fouente, inquàm, causa præsente. nec obstat, quòd inuicem causæ sint, & mutuò se foueant. nam longè maiora nocumenta materia portendit, quàm intemperies. hæc quidem sua intemperie, & concoctricis imbecillitate, nocuam tantum materiam gignit. illa uerò sui qualitate intemperie fouet: sui quantitate instrumentalem in uia, & meatibus morbum facit: suo uerò defluxu plurimorum affectuum occasio efficitur, rectè quidem in intemperiei cum materia sanatione à materiei curatione exordimur: ut à re, quæ magis urget, & quæ intemperiei sanandæ plurimum confert. huic enim dum occurrimus, & meatuum, & cauitatum cerebri repletioni pariter occurrimus: quando & horum repletio ab eadem procreatur materia. hanc igitur euincere tentantes duabus superius inuentis intentionibus, repletioni, inquàm, & nocuæ materiæ simul satisfacimus, Sed curationem aggredientes, dicamus: quòd mala capitis intemperies cum materia ferè unquàm euadit quin calida, aut frigida ipsa sit. & si contingat catarrhum complicatum fore, aut ex causa materiei fluenti opposita, aut ex oppositis materiæbus, càlidis, inquàm, & frigidis, à contrarijs fontibus manantibus; nihilominus ferè semper, uti diximus, lædens cerebri intemperies, aut calida, aut frigida existit. quòd uerò

uerò in actiuis his temperata reperiatur, & in humiditate tantum excedens, raro admodum accidit, sed à calida intemperie cum materia in præsenti libet curationem exordiri.

Dicimus itaq; quod ubi hæc calida capitis discrasia, cum immundo, & oppleto corpore coniuncta sit: prius uniuersum corpus, mox caput ipsum uenit euacuandum & mundandum, totius nempe euacuatio particularem

Lib. 2.
& 4. de
comp.
med. &
13. methodi

ubiq; præcedit apud Gal. neq; enim rectè caput euacuari potest: pleno existente toto corpore. hac profectò ratione prima tertij cap. de canonibus uniuersalibus curationis capitis dixit Auic. Et si fuerint humores alij, considerabimus tunc, si est cum communitate corporis totius, euacuabimus corpus totum: deinde intendemus ad caput solummodò: & administrabimus euacuantia, quæ sunt ei propria. ad hoc tamen non penitus erimus ausi nisi post corporis totius euacuationem. & totum illud faciemus, si sciuerimus materiam in ipso esse concoctam. Omnes deniq; conueniunt ut primò uniuersum corpus euacuetur, deinceps caput, mox localia tum discutientia, tum

Quarto
de cõp.
med.

Tertio-
decimo
methodi

roborantia applicentur medicamenta. Imminet namq; periculum (immundo existente corpore & capite non purgato) nè à calidioribus medicamentis applicitis maior fiat attractio, ac uberius reddatur fluxio, meminisse uerò in omnibus

omnibus, quæ membratim docentur, communium præceptorum; oportet, (refert Gal.) quorum unum id est, digerentia medicamina, ubi redundantia in toto corpore subest, si particulis quibusdam applicentur, implere potius, quàm uacuare. In primis itaq; corporis totius redundantia euacuandæ incumbemus: postea quæ capiti inest, purgabimus: ultimò localia applicabimus.

cap. 95.
artis me
dicæ.

De Venæ sectione in catarrho.

Cap. VI.

Vniuersum autem corpus multifariam euacuatur, & à multitudine immune efficitur: & balneis, & exercitio, & frictionibus sed his tribus præcipuè, Phlebotomia, uidelicet, Inedia, & Pharmacia. De inedia inferius agam, nunc de alijs duobus pertractandum. De Phlebotomia itaq; & Pharmacia iuniores primò ambigunt, si par inest utriusq; necessitas à quo prius sit exordienda curatio. secundo an ratione ipsius catarrhi consentiente uirtute, ætate, & reliquis coindicantibus sit secunda uena. Ad primum aiunt, qd quādo utroq; euacuationis genere indigemus, ab eo exordium ducere lubet, sine quo alterum tutò exequi non ualemus: quamobrem à locis affectis, alteri harum euacuationum magis pronis indicationes sumentes primò distinguunt
an

190 LIBER SECVNDVS

an crudi, & uitiosi succi in primis uenis citra
 hēpar existunt, idēst, in meseraicis, quæ uen-
 triculum, intestina, & splenem circundant.
 tunc longē salubrius fore prædicāt hos noxios
 humores propē uias ductuum existentes, ob
 loci opportunitatem per aluū purgante phar-
 maco educere, q̄; secta uenā per incongruas,
 inconuenientesq̄; regiones per hēpatis sub-
 stantiam illos trahere. sectio .n. uenæ uitio-
 sum humorem in iecoris cauo, & mesenterio
 existentem. ad uenas quæ ultra hēpar sunt,
 ui exinanitionis trahit: quare & partes sanas
 inficit, & obstructionem maiorem reddit.
 iustē quidem in humorū uacuatione circa has
 partes residentium uenæ sectioni purgationē
 præmittunt: ut potē sine qua neq̄; ipsa uenæ
 sectio, nec cæterarum ulla felicius euadet. Hæc
 quidem ipsa est humorum cruditas de qua 13
 meth. scribit Gal. quod uenæ sectionem pro-
 hibet. Si autem crudi & uitiosi succi in uenis
 ultra hēpar extiterint, tunc ex Gal. doctrina
 primo sanguinis missione minuendi sunt: Mox
 pharmaco soluen- te purgandi. Imminuta .n.
 plenitudine, qui redundant prauī, & noxi
 humores expeditiūs postea à medicamento
 purgante trahuntur: sed parca sanguinis mis-
 sio in cruditate humorum commendatur, cum
 uires in hac constitutione parum firmæ repe-
 riantur, quæ sanguinis missionem limitant
 eapropter

De curā.
 ratione
 per san-
 guinis
 miss.

capropter Gal, non semel, & uniuerſè, ſed ſenſim, & partitè emittendum eſſe docet. Hoc quidem Actuarius comprobat, dum ſcribit: quod ſi quando contraria in eodem concurrūt, & quædam eius adminiſtrationem ſuadeant & alia debortentur, quæ nam præpolleant inſpectandum, atq; illis opem ferentia admo- liendum, ita tamen ut ne debortantia quidem negligantur: ſed illis quoq; in quantitate aliquid eſt indulgendum, ac ſecuritatis gratia gratificandum: nam in ualidioribus, & magnis auxilijs, aliquid de euacuatione remittitur, ſecuritas ægro conciliatur. Sed ſuſius de his alibi. Nos igitur in catarrhi curatione, quoniam prauis & noxijs ſucci nimirum ſupra hæpar, in uenis ſcilicet cerebri præſiſtunt, à ſanguinis miſſione exordium capiemus: tum quia omnium uniuerſalior eſt: tum quoniam pars affecta uenæ ſecandæ commoda, opportunaq; eſt ex uasorum conſenſu tum quia hoc unico præſidio tres ſimul curatiuas intentiones adimplemus, euacuationis, ſcilicet reuulſionis, & alterationis: per hanc enim omnes humores corporis euacuantur, & ſi qua mala qualitas adeſt ſimul diffatur. Humores quoq; à nobilioribus ad ignobilia trahuntur per conuenientes, & congruas regiones. Ad alterum autem quæ ſitum de uena ſecanda in catarrhi curatione Meſue, & ex recentiorib.

multi

Lib. .3
cap. 1.

multi eum insecuti, dicunt Venas in catarrho
tribus solummodo rationib. secandas esse, si
fluxio sit feruens, pari modo in corpore cali-
diori, in quo oculorum candidum rubescat cū
grauedine capitis; aut si materia ad oculos
præcipitetur, uel fauces, uel pulmones, aut
latera, ita ut collectionem de facili augurari
uideatur; uel si huic affectui febris accedat
molestior, & tussis quoq; infestissima, uel la-
teris compunctio. Ex recentioribus alij Gal.
imitantes rationabiliter asserunt, in quocunq;
catarrho etiam frigido, ubi uirius admittat,
& ætas consentiat uenam tundendam esse, sed
de hoc infra. In præsentī uerò cū ijs sentimus
qui in prænarratis calidæ destillationis casi-
bus fidenter sanguinis missionem imperant,
si uires, & anni tempus permittunt. Vbi ani-
maduertendum non omnium uirium imbecil-
litate prohibere sectionem uenæ; sed quæ ab
inanitione, & resolutione tantum est debilis.
Nam quæ ob grauitatem, & oppræssionem
imbecillis est uirtus illam uerius ex postulat,
quàm interdicat. Harum uerò utriusq; disci-
mina, pulsus, præter alias notas, ostendit: nā
cum æqualiter semper languidè pulsauerit:
tunc uirium exinanitionem, & dissolutionem
indicat: ubi uerò dissimiles differentesq; pul-
sationes se habuerint, ita quòd nunc languidè
feriat, pulset'ue; nunc uebementer; hæ utiq;
onys

onus & suffocationem ostendunt. Hæc autem uenæ sectio molienda est pro intentionum diuersitate, licet semper caput sit inspiciendum si nanq; intentio maxima sit ad caput, cephalica, Si æqualis ad caput, & ad totum corpus media secanda venit. si magis ad uniuersum corpus, utputà si fuerit corporis ingens repletio, tunc scindenda est basilica, & postea cephalica. Nos autem libentius ut plurimum prius lenito uentre mediam cubiti uenam scindimus, quoniam ex superioribus æquè. ac inferioribus uacuat. hæc nanq; totius corporis repletionem, aufert, & materiam à capite partim euacuat, partim retrahit. quantitas autē mittendi sanguinis, sit, ut ætas, & uirtus tolerant, & morbi magnitudo permittit,

Concoquentibus, alterantibus, & præparantibus ante purgationem utendum.

Cap. VII.

Cum euacuatum fuerit corpus, & materia imminuta per uenæ sectionem purgationi pro ratione materiæ peccantis intendendum est: sed quia commodè materia purgari non potest, nisi prius fuerit concocta: ideo eius concoctioni prius erit incumbendum. Nihil autē refert concoctionis, & preparationis terminos hic nos confundere, quoniam medici ijs eisdem ut plurimum abutuntur, cum harū utra-

N q;

q̄; eidem ferè fini subseruiat. præparatio nãq;
 pro crassorum succorum attenuatione, & ui-
 scidorum incisione, ac tenuium incrassatione,
 necnon pro uasorum apertione, ubiq; usurpa-
 tur: hæc quidem aperit, incidit, attenuat, &
 apstergit semper, & substantiæ ineptitudinẽ
 omnem remouet, & ad commodam disponit
 expulsionem. Concoctio autem (quicquid de
 ipsa recentiores scripserint) est calidi innati,
 & concoctricis uirtutis in noxium humorem
 alteratio, ut à nocuis qualitatibus ipsum euin-
 cat, & à bonis separet succis, ac habilem ex-
 pulsioni reddat: quòd uerò eiusdem substantia
 in concoctione adæquetur, ut refert Auicena
 non est à ratione dissonum. cum igitur hæ om-
 nes indifferenter & præparationes, & conco-
 ctiones & alterationes in nocuis humoribus
 semper desiderantur ad commodam, & pronã
 eorundem expulsionem, nihil mirum si ijs abu-
 ti medici parui fecerint, Digerere uerò pro cõ-
 coquere ualde nimis abutimur: digeruntur e-
 nim tumores, cum materia contenta in ambi-
 entem discutitur, concoquuntur autem ad sup-
 purationem, & boni, à malo segregationem:
 dicimus enim alimentum in uentriculo prius
 concoqui, deinde corpus digeri, id est, distribui.
 Prius itaq; humores sunt cõcoquendi, & præ-
 parandi, mox salubriter purgandi et educen-
 di. Si uerò quis curiosè instaret quod materia
 in

in ipso defluxu plusquàm oportet, excernitur
 & prona est excerni, quare nulla externa in-
 diget præparationæ ad opus istud moliendum
 cum per se idonea sit, ac perpetuo expellatur.
 Ad hæc dicimus, quòd crudæ, & nocuæ ma-
 teriei caput replenti, & sub antecedenti de-
 fluxus causa præexistenti concoctio per se pri-
 mò debetur (ut commodè, ac salubriter ex-
 cernatur, & à defluxu uindicemur) & nulla
 tenuis materiæ actu fluenti, nisi prout ipsa
 obnoxia, & molesta est in ipso defluxu, & pro-
 ut partem aliquam sua cruditate afficit, tunc
 nocumento cadentis materiæ succurrendū ue-
 nit, & ipsa pariter in membro delapsa materia
 iuxta sui, et membri naturam concoquenda est
 & hoc fartasse Gal. 6. de san. tuen. innuit, dū
 contra antiquiores medicos scribens inquit.
 Caput uelut omnium malorum fontem primò
 sanandum, mox recipientibus partibus succu-
 rendum, secundum affectus, & loci naturam.
 Sed iam tempus est declarare instrumenta cō-
 coquentia, & purgantia.

Bilis Concoctio & Purgatio.

Cap. VIII

Materia uerò calidæ concoctionem, &
 præparationem faciunt, medicamenta
 frigida, & humida. Si namq; materia destil-
 lans calida, acris, & tenuis sit, & sui tenui-

N ii tare

tate in membra penetret, & in ipsis imbibatur. ut uix extrahi possit: hæc frigidis, & humidis ablumentibus, & abstergentibus perpetuò corrigitur humida nēpe frigida abluēdi & abstergerendi uim habentia in penitioribus locis imbibitam materiam extrahunt, & abstergunt. hæc quidem frigida abstergentia & non incrassantia esse oportet, nam abstersione & extractione indigemus, non autem incrassatione. Huiusmodi quidē erunt Plisana, quæ quidem abstergerendi uim habet, abluendi, & refrigerandi, item potus aquæ hordei, & aqua mulsa bēe diluta, ut sint octo partes aque & una mellis, uel ponatur sacharum loco mellis. Maiorum quoq; seminum decoctū in aqua ut putā peponum, cucurbitarum, cucumerum, & citrulorum, in hunc eundem usum commendatur. Si uerò materia destillans suo acri calore ferueat, mordeat, & exulceret hæc frigidis, & humidis incrassantibus, & oblinientibus temperatur, & præparatur. Frigida enim incrassantia, & oblinientia, siue emplasticam uim habentia bilis feruorem temperant, enim acrimoniam obtundunt, tenuitatemq; eius pariter incrassant, & ad æqualitatem redigunt. talia prosectò inter syru-
 rupos sunt, ille qui est ex nimphæa, uiolaceus de portulaca, de papauere; qui si superflue aderunt uigiliæ, sicut adesse consueuerunt,
 bile

bile dominante, præ cæteris est eligendus, nã preter hoc quòd incrassat, feruorem, & acridinem reprimit, somnum quoq; conciliat. Syrupus iuiabinus, & myriinus plurimum ualent, quoniam calorem refrigerant, humorem crassant, fluxum sistunt, & sputum facillè reddunt. si autem hepatis inflammatio aderit, serapium ex rosarum infuso, & indiuiia cõmendantur, cum aquis uiolarum, endiuia, nimpheæ, rosarum, cucurbitæ, portulacæ, seu cū eorundem decoctis, & consimilium rerum, frigidarum, ut acetosæ lactucæ, cichorij, plantaginis, & reliquorum eiusmodi. hæc quippe omnia bilis tenuitatem, accrimoniam, & feruorem alterant, moderant; moderandoq; innatum calorem temperant: qui mox eiusdem concoctionem, & separationem molitur. ultra nãq; supradicta uitia habet nocuus iste humor, quòd sanguini, & reliquis bonis humoribus est commistus; quare ut salubriter expellatur, segregationem à bonis exposcit, id quod concoctione per calidum innatum consequitur. Horam autem idoneam sumendi existimamus, aut in diei diluculo, aut per tres, aut quatuor horas à leui cæna post completam in uentriculo ciborum concoctionem. neq; enim cum illis sumus, qui statim post cænam exhibent, & cū ingestis cibis illos permiscant: quoniam Hipp.

Text. 22

N iii culo

culo ieiunio, & non cibus referto; hos propi-
nādos monet. primò dum de mulsa sermonem
facit, & ait; mulsa tamen post ptisanæ sorbi-
tionem epota, ualde replet, inflat, & hipochō-
driorum uisceribus est inutilis. sed si, ante sor-
bitiones bibatur; non ut superepota lædit, sed
iuuat. hoc id ipsum de oxymelite loquens, cla-
rius repitit. exiguum autem potinis huius no-
te quidem, & ieiunio ante sorbitionem dare

Text.35 expedit: quanquam etiam à sorbitione, modò
longum interfit tempus, nihil uetet bibere. q̃
autem de mulsa, & oxymelite refert Hipp.

illud idem nos & de serapijs asseueramus,
quando eiusdem fere rationis existant. sed de
his satis. At præter hæc uictus præcipuè ra-
tione catarrhi materia concoquitur, & electua-
rijs, & ijs quæ in ore retinentur. quamobrè

Quinta
tertiū tra-
ct. I. ca. rectè dicebat Auic. in curatione catarrhi, æ-
quatio essentiae eius est sicut admini-
stratio electuاريorum, & receptio diatragac

13. aniae, aut granorum cytonij in ore, ut permi-
sceatur crassitudo eorum subtili, quod descen-
dit, & incrassetur ea, & fiat uiscosum, & nō
descendat ad profundum, & fiat cum ea facile
sputum. Mesue Auic. insequutus, idem asser-
uit, dum inquit, calidæ, & acutæ materiæ
maturatio per refrigerantia, & inspissantia
perficitur; inspissantia autem necessaria sunt,
ut subtile acutum, quod descendit ad guttur
incrassetur

incrassetur, & non descendat ad profundum, imò facilius adunatum excreetur. & ex hcc facientibus est diatragacantha, & electuarius eius, & mucilago psyllij & semina citoniorū, & aqua iuiubarum, & sebesten, & syrupus ecrum, eclegma ipsorum, & eclegma de papauere. haftenus de tenuis, & acutæ materiei fluentis præparatione. His igitur & similibus remedijs materia expulsionī parata, medicamentis bilem purgantibus uenit educenda; ut putā cassia fistulari, manna, rhabarbero, syrupo ex multiplici infusione rosarum. multi commendat decoctum fructuum à Rhasi descriptum nono ad Almanforem, cap. de catarrho Alij exhibent electuarius de sebesten, tum lenitiuum, tum sclutium.

Auic. autem inquit, decoctio uerò myrobalanorum, & prunorum, & sumiterre, & syrupus de fructibus, & syrupus uiolaceus, & decoctum cassiæ fistulæ, & quæ sunt istis similia, facta foriā scammonio, & reliquis secundum dispositionem corporis, aut uacuitatem ipsius à febre, aut essentiam eius in ea, secundum dispositionem ætatis, & uirtutis, & horum similium sunt conuenientia humoribus cholerici subtilibus, Vbi autem pilulas optaremus; commendantur pilulæ sine quibus, specierum hieræ, sed in hoc genere omnibus alijs uehementiores pilulæ aureæ sunt. Sic

N iiii quippe

Pri. tertij
cap. 29.

quippe calidi catarrhitenuis biliosa purgatur materia.

Salforum humorum concoctio, & eorundem euacuatio.

Cap. IX.

SI autem materia, quæ destillauerit, salsa fuerit, hæc etiam, anteaquam educatur, præparanda est prius, sed quoniam, & tenuem, & crassam ipsam contingit esse: ideò si tenuis, & salsa fuerit, tunc frigidis incrassantibus syrupis uenit concoquenda, quales erunt syrupi de portulaca, de nymphæa, de soncho, de endiuia, de acetositate citri, nec non rhodomei cum aqua sacchari nymphææ, portulacæ endiuia, cucurbitæ, lactucæ, seminum maiorum frigidorum, & huius generis talium. si uerò crassa, uiscida materia fuerit, tunc incidentibus, & attenuantibus, ac detergentibus est concoquenda, ut puta acetoso simplici, exymelite simplici, syrupo de betonica, bisantino, de duabus, seu tribus radicibus cum aceto; cum aquis, seu decoctis betonicæ, cichorii, sampsoci, saluæ, mellissophylli, & consimilium. His concoctis, ac expulsionis paratis; tenuis, & salsa materia educitur syrupo ex rosas multarum infusionum, cassa, electuario rosarum mesue, & succi rosarum, alijs salsam pituitam à capite aduentibus. Crassa autem
autem

autem pariterq; salsa materia euacuabitur ele-
ctuario de daetilis, catapotijs de fumaria simi-
liter & aggregatiuis. de his autem sermonem
faciens Auic. inquit, solutio uerò quæ eua-
cuant. caput cum communitate corporis, sunt
pilulæ de hieris & pilulæ cochie, & destecha-
de : & iste quidem conuenientiores sunt humo-
ribus adustis, in quibus dominatur bilis, & in
quibus cum hoc est crassities, imò sunt sicut
communicantes biliosis, & pituitosis. sed de
his hætenus. Commodum autem tempus horū
exhibendorum à multis reputatur hora somni,
à parca & tenui cæna per duas horas : nec
medicaminum cum cibis mistionem pertimes-
cunt : quoniam & Hipp. & Gal. pluries hæc
utiliter commisceri docuerint. Rabi autem
Moise, Damasc. & Auic. particularius hanc
rem considerantes dixere, & catapotia, &
reliqua medicamenta purgantia post cænam
adhibenda esse, cum intentio fuerit caput pur-
gandi. & rationem afferunt, quoniam medi-
camenti uirtus simul cum uaporibus à cibo ele-
uatis ad cerebrum conuehit, ibidemq; faciliter
uasa ingrediens huberius ac potentius illa ex-
purgat. horum autem sententias, & Aetius
& Paulus affirmarunt. tertio nanq; sermone,
cap. 23. Aetius aloem post cænam exhiberi
iubet. Paulus autem lib. 1. cap. 43. & aloem
& epilbimum, & terebinthinam fidenter à
cæna

Prima
tertij cap
29

Secūdo
de regi-
mine ac.
morl.
tex. 4. 13
meth. ca.
15. & 14
meth. ca.
17. Aui.
pri. tertij
cap. 29.
& 6. fē 3
cap. de
curatiōi,
linguæ.

cæna commendat sumenda. Nos autem libentes hos insequimur, præcipuè cum longus usus & uerâ experientia certiores nos fecerint; eadem hora hæc semper proficua administrata fore, et plus iuuamenti perpetuò, quàm detrimenti attulisse, Sed, si timor adsit, nè ob crebras egestionès tota nos ducatur insomnis, et æger ex somni amissione multum lædatur; tutius tunc erit hæc ipsa summo mane exhibere. Sed denuò quærent alij, an post assumptum pharmacum sit dormiendum. ad quòd breuiter dicimus, quòd medicamenta in duplici existunt differentia. Aliqua, quæ faciliè in actum reducuntur à natura, ut liquidiora, et lenientia; qualia sunt cassia, et manna, et huiusmodi: super his nan est dormiendum, nisi parum fortasse à principio. Aliqua sunt, quæ difficulter à natura in actum reducuntur, ut sunt omnia dura, et solida, ac fortiter soluentia: post quorum assumptionem dormire aliquântis per permittimus; ut per retractionem calidi innati ad intra facilius in actum reducantur. Postquàm operari cæperint; à somno omnino est abstinendum. dicente Hipp. Quum uolueris magis ducere belleborum, moue corpus. 14 cum uerò sistere somnum facito, et non moueo. sed de his satis.

Quarto
aphor.

Phlebotomiam

Phlebotomiam, et frigido conuenire catarrho.

Cap. X.

VBI Verò frigida sit cerebri intemperies, cum multæ, et noxiæ materie præsentia ita quod plenitudinis signa existant; & si non plenitudinis, saltem adsint signa obstructionis uiarum. lenito prius uentre, ut in catarrho calido, deinceps minuetur materia sectione uenæ. Stante uirtutis robore, & ætate florida & hoc est de mente Gal. & aliorum eum insequentium. quarto. n. methodi describit ipse; si uerò ualens aliquis morbus unâ cum uirium robore affligat, uel si redundantis sanguinis concursus non adsit; nemo est, qui non sanguinem detrahat; qui utiq; in artis operibus fuerit exercitatus, & octauo eiusdem methodi libro obstructionis tantum causa in diaria febre uenam secandam iubet, & si plenitudinis signa non adsint; dummodò ætas, & uirium robur permittant. præstat enim (inquit ipse) uitiōsi succi maiori parte emissæ ad detergendas obstructiones accedere. cum alioqui metus sit; si obstructionibus liberandis, priusquàm uacuaueris, studeas, ne ipsas magis impingas. hac eadem profectò ratione magnitudinis, inquam, causa, & obstructionis gratia, in frigido catarrho nos uenam secamus; uirtute, & ætate consentiente. Si namq; uenam sectam ratione obstructionis partium minus principa-
lium

lium Gal. commendat ; eò magis nos , si in cerebro principi membro obstructio extiterit , illam commendabimus . Signa autem obstructione uenarum, & uiarum cerebri ; superius ubi de signis locuti fuimus , descripta sunt . Magnum autem catarrhum dicimus ; quem magnæ discrasis , ac multæ , copiosæq; excitant in ueris , et qui pariter magna uerendaq; symptomata gignit . Si enim frigida pituitæ destillatio ex cerebro per ceruicem in humerum , hincq; in latus illabitur ; qui deinde , alius in musculos costis interiectos , et in interiora penetrans , grauem difficilemq; pleuritidem excitat : hanc profectò eiusdem lateris interior uena secula uiuat . eadem lege pituitosa destillatio in sauces , uel in pulmones irruens : si suffocationis periculum infert , phlebotomia è discrimine eripit . consimili quoq; subsidij genere frigidam destillationem cum febre , et capitis dolore iunctam , curamus . quoniam principes membrum tribus malis affectibus afficitur , febre scilicet , dolore , et destillatione . frigida igitur cuiuscunq; destillationis curationem , dñ modo uirtus , et ætas consentiant , uenæ sectione securè aggredimur , si repletionis , aut obstructionis signa extiterint aut febris , seu capitis dolor affuerit , Siue ad nobile aliquod membrum fluxio præcipitetur , unde mala uereamur symptomata . Quod uerò frigidis his capitis affectibus

affectibus phlebotonia conferat. Auic. auctoritate prima tertij, capite de canonibus universalibus curationis capitis; comprobatur dñ ait. Quñ materiā euacuare uoluerimus cōtemplemur tunc, si significatio ostendit sanguinem cum ipsa abundantiē esse, aut in sanguine nō est diminutio. quæcunq; sit materia, incipiemus à phlebotonia cephalicæ, & uenarum capitis; sicut frontis, & nasi, et uenarum partis auris. & si res est magna: minuimus guidegi, id est, uena, quæ est in uno latere colli, & non declinamus nisi, ad minutionem: & si alij etiam dominæntur humores, tamen ab ea incipimus quoniam phlebotomia est communis humorum euacuatio. his quidem uerbis admonet Auic. ut. cum caput quibuscunq; malis humoribus affectum euacuare uoluerimus: à sectione uenæ curationem aggrediamur, dummodò in toto sanguinis imminutionis signa non adsint: nam tunc non stare uirtus. hoc id ipsum quinta tertij, tract. primo de curatione catarrhi ipse affirmat dum in omni catarrho, tam calido, q; frigido phlebotomandi canones describit. cum ait, & fiat solutio uentris & incipiat ab extractione sanguinis, deinde à fluxu uentris post ipsam: dum est necessitas super ambo simul: & raro quidem acceleratur ad phlebotomiam, & propriè in principio: nisi propter multitudinem, quæ non toleratur, & catarrhus

Cap. 29

ribus, in quo conuenientius est non phlebotoma-
 re, est ille, qui euacuatur à tussi. Si autem
 tussis est parui sputi: necessaria est parua phle-
 botomia. & cum inuenitur cum catarrho pun-
 ctio in mamillis: significatur, quòd materia
 declinat ad latus, festina ergo cum phleboto-
 mia. hæc omnia indifferenter, & de calido,
 & de frigido catarrho Auic. protulit, cum de
 utrisq; æqualiter uniuersalem sermonem ha-
 beat, materie itaq; multitudo, & tussis, ac
 punctio in mamillis uenæ sectionem in qucūq;
 catarrho apud Auic. indicant. nec obstat quod
 ibidem infra dum frigidi catarrhi materiam
 purgare docet, phlebotomiam prætermittat,
 & purgantia pharmaca solum memorat, dum
 dicit. materie autem diminutio est cum admi-
 nistratione mundificationis corporis: in calida
 quidem cum sanguinis missione, & solutione
 uentris educente humores calidos, & clyste-
 ribus trabentibus materiam ad inferiora, In
 frigida quidem cum medicinis soluentibus phle-
 gma, quæ sunt ex eis, quæ bibuntur, & qui-
 bus fiunt clysteres. ibidem nanq; specialiter fri-
 gidi catarrhi materiam purgare docet qui cō-
 muniter, frequentes, & senibus & exanguib-
 us ob ætatis, & frigidæ naturæ cognationem
 accidere solet: quibus haud expedit, cum se-
 nes sint, & imbecilles uenam secare, sed
 pharmaco solvente tantum purgare conuenit:

Idem

Idem de frigido diuturno c. tarrho, in quacūq;
 ætate contingit, tradere credimus, qui ob vi-
 rium pariter infirmitatem ex longeva intem-
 perie contractam minimè uenæ sectionem ad-
 mittit, sed purgatione præcipuè curatur.

Super est ut arguentium obiecta, phlebotomiã
 in frigido catarrho prohibentia. dissoluamus.
 ij nempe primò dicunt, quòd in frigido catar-
 rho ideò sanguinis missio non conuenit, quia ex
 tali sanguinis missione magis, & magis debile
 & imbecille redditur caput, & plurimum fri-
 gesit, & maxime, quia caput est de se factum
 a catarrho frigido imbecille, & debile. Ad
 hæc respondimus, dicentes quòd indicatio mit-
 tendi sanguinem modò à materia peccante,
 modo à morbi magnitudine sumitur. In magno
 itaq; frigido catarrho & in quouis alio magno
 frigido morbo, indicatio scindendæ uenæ, non
 à frigida morbi materia, sed ab eius magni-
 tudine capitur, & hæc est Gal, doctrina ter-
 tiodecimo methodi in curatione lethargi. Alio
 modo ad obiectum respondimus, & ex eiusdè
 præceptis quarto de tuen. sani declaramus,
 qualiter frigido morbo ex frigido humore san-
 guinis missio non conuenit. ponit enim Gal. ibi
 uulgatam methodum mittendi sanguinem, non
 solum de humore frigido pituitoso, sed melan-
 holicò, et bilioso, et dicit, quod si huiusmodi
 umores fuerint maximè distantes à natura
 sanguinis

sanguinis, et penitus alieni: non debet mitti sanguis. Et sic de catarrho frigido dicendum, quod ubi humores pituitosi penitus distant à natura sanguinis, et sunt in extremo frigiditatis: tunc non secamus uenam, nam ex eius sectione incommoda, superius enarrata, sequuntur. Sed, si non penitus distant à natura sanguinis, et sint aliquo modo sanguini misti, aut saltem (ut refert Auic.) non sit sanguinis imminutio in toto: tunc erit mittendus sanguis quia unà cum sanguine euacuatur pituita, ob cuius euacuationem aeger parte oneris leuatur. et quod reliquum est: natura facilius perfret, idq; citius minoriq; negotio uincere potest, et detrimentum nullum ueremur, at inquiunt: potest esse, ut in catarrho frigido humores sint penitus distantes: quia uidemus puram pituitam à capite, et per secessum expurgari multoties: ergo uidetur, tunc non conuenire. dicendum, quod stante uirtutis robore impossibile est, ut humores pituitosi sint penitus alieni à natura sanguinis, quia cum hoc non staret uirtus fortis, quæ consistit in calido, et non in frigido. Ad illud autem, quod dicitur, quod pura pituita excernitur: dicimus, pituitam illam esse excrementum, et non materiam facientem catarrhum: quod excrementum à capite etiam sano expurgatur, non modò ab infirmo. Sed adhuc replicant potest

test esse, quod caput ipsum habeat huiusmodi humores ita alienos à sanguine, et reliquum corporis abundet bono sanguine. Ad obiectum istud respondimus, quod hoc est impossibile, quum sanguis, qui elaboratur in capite, dependeat ab illo, qui in reliquo corporis existit. præterea saltem essent uirtutes debiles provenientes à cerebro, ut sensitiuæ, aut uoluntariæ motiuæ. Concludimus tandem, quod in frigido magno catarrho semper competit missio sanguinis, dummodò uirtus consistat. idest dummodò humores frigidi non sint penitus alieni à sanguine. aut in sanguine diminutio non sit, ut ait Auic. et de his satis.

Quibus autem ob ætatem, aut uirium infirmitatem uenæ sectio interdicitur; his soluendi pharmacho materiam minuere permittitur, ubi ingens materie copia extiterit, ex Auicennæ autoritate, dum ait: Si namq; materia fuerit multa ualde, et ueremur dum ipsa concoquentibus pharmacis calescit, nè augeatur eius quantitas, & pariat extensionē dolorosam et apostema; illic. n. oportet, ut incipiamus, et euacuemus ex ea aliquid, deinde residuum decoqui incipiat. hanc quidem minuendi intentionem: in his, quibus uenæ sectio non competit, leuioribus catapotijs quibusdam explemus, ut putà catapotijs de hiera simplici, de assabazieret. de hiera cum agarico, et similibus.

O Frigidi

Prima
tertij. ca.
29.

L Enitio igitur uentre, et misso sanguine,
 aut pharmaco soluente imminuta materia
 sequitur concoctio, quæ diuersimodè in crassa,
 et tenui perficitur materia. si nanque fluens
 materia tenuis aquosa, et cruda fuerit, mo-
 deratis calefacientibus, et exiccantibus, est
 concoquenda, quæ caput semper respiciant.
 qualia erunt mel rosaceum, miua cotoneorum
 cum speciebus, syrupus de corticibus citri, de
 betonica. de duabus radicibus sine aceto; cum
 suis aquis, saluicæ .s. betonicæ, menthæ, roris-
 marini, et huius generis, neq; n. calidioribus
 attenuantibus opus est, cum materia ex se te-
 nuis, et fluida sit, ex his nanq; tenuitas inten-
 deretur, et fluxibilior, et per consequens ma-
 gis nocua redderetur materia. moderata itaq;
 calida cum modica astrictione, et incrassatione
 pro crudæ tenuisq; materiei concoctione com-
 mendantur. ijs nempe materia calefit, et in-
 crassatur, et minus fluida, ac rebellior effici-
 tur. de his quidem sermonem faciens Auic.
 inquit rectius autem, quod inuenitur in con-
 coctionem humorum manifestè cruditatis, est,
 ut sit curatio, et emplastratio cum medicinis
 æqualis calefactionis Concocta uero, et præ-
 parata materia; purgabitur myrobolanis che-
 bulis, agarico præparato, pilulis alefanginis
 de

de hiera cum agarico, et sine quibus nicolai. bis enim solidis medicinis maximè utimur in capitis affectibus. nam ex eo, quòd in uentriculo multum morantur, huberius à capite educunt. Vnde, et aliqui unam ex omnibus magnam componunt, ex Auic. doct. prima tertij, cap. 29. dum ait: solutiua uerò facilia ad purgandum caput, sunt pilule assaieret. ex quibus sumitur pilula magna: ut paruum pondus operationem efficiat, sufficientem cum mora: et non noceat propter paruitatē suam iteratio, et dormiatur super ipsam, nè destruant motus et uigiliæ eius operationem.

Si autem destillans materia crassa, et uiscida fuerit. calidioribus tenuantibus, et incidentibus medicaminibus uenit præparanda. sicuti sunt syripi de stœchade simplex, et compositus, syrupus de betonica, de tribus, aut quinq; radicibus cum aceto, oxymel simplex, et compositum, et huiusmodi fortiter incidentia, et attenuantia; unà cum decoctis stœchadis, saluie betonicæ, calaminthæ, pulegij, sampsuchi, byssoppi, et roris marini. ubi animaduertendum, ut ab imbecillioribus exordiamur, gradatim ad fortiora ascendendo. ualētissima nāq; attenuantia statim ab initio applicita multoties morbi uires excitant, et illum maiorem reddunt. Sic quippe seriatim crassam, et uiscidā destillantem materiam concoquimus. quam

O ii postea

Primo
tertij. ca.
29.

postea euacuabimus, medicinis ipsam educen-
tibus : ut putā pilulis cochijis, de agarico, pilu-
lis de sarcocolla, electuario diaphenicone, hiera-
mistā cum colocynthide, et similibus. Auic.
autem capite pluries allegato, inquit. quod si
uoluntas adest, ut iuuamentum fiat in extra-
ctione humorum phlegmaticorum; iuuetur
pulpa colocynthidis, et gingibire, et turpeto,
et stæchade sed de horum euacuatione hæc e-
nus. Ligni autem guaiaci decoctum, ut frigida
destillationi, non multum proficuum, ita cali-
da maximè noxium. longa multorum expe-
rientia nos docuit. In ijs uerò destillationibus
quæ per hepatis consensum fiunt, et quæ cum
lue gallica affinitatem habent; quis fortasse
ipsum feliciter expertum fuisse, testari poterit

Catarrhi ad fauces, et pulmones irruentis
particularis curatio.

Cap. XII.

POST quàm corpus uni uersum, & caput in-
simul per phlebotomiam, & pharmaciam
euacuauerimus: super est, ut ad particulares
eiusdem euacuationes, quæ per os, & nares
fiunt, & ad reliqua deriuationū, ac reuulsio-
num, genera ueniamus. hæc quidem, & a ca-
pite ipso, & à membris capiti coniunctis mo-
liuntur. Sed non per membra læsa, sed per
alia, quæ sunt pariter capiti annexa si nanq;
ad

ad nares, & oculos catarrhus destillauerit, minimè caput purgijs, aut sternutatorijs utemur. similiter, si ad palatum, aut asperam arteriam fluxerit, minimè gargarismatibus, aut masticatorijs euacuabimus quemadmodum, si ad uniuersum ruerit corpus, nec frictionibus nec uinculis illum reuellemus. pari ratione de quocunque alio particulari membro malè affecto ex Galeni doctrina asserimus: quòd ne utiquàm sit per illud euacuandum sed aut per membrum propinquum ipsi membro læso, si deriuationem: aut per remotissimum si manus reuulsionem cupimus. hoc profecto intendit Auic. minimè per membrum læsum esse attrahendum, dum catarrhi reuulsionem ad partem oppositam docet, cum ait. *Attractio uerò eius ad partem aliam, est sicut cum eo, cum quo opponitur catarrho descendentem ad guttur, cum facientibus sternutationem, & omnibus quæ mordicant nares, & sicut cum eo, cum quo opponitur catarrho calido currenti ad inferiora, ex administratione uetiosæ super nuchā & similiter inclinatione capitis super embrochas factas ex odoriferis attrahentibus materiam ad partem nasi.*

Vbi igitur ad fauces, asperam arteriam, & pulmones, catarrhus fluxerit, uniuersalibus factis euacuationibus, & sola à capite deriuandi intentione remanente: si calida & acris

O iii fluxio

Tertio-
decimo
methodi

Quinta
fen. .3.
tract. I.
cap. II.

fluxio extiterit, utiliter sanguis à fronte, & è naribus mittitur; hoc quippe potissimum est in calidi catarrhi curatione: & maximè cum nares fuerint solitæ esse apertæ, & sint sup-
 presse. Et ratio potest esse ex Gal. octauo de usu partium. ubi habet, quòd primus uentri-
 culus cerebri, inter alias utilitates, quas ha-
 bet, hanc possidet, quòd ibidem cerebri super-
 fluitates colliguntur, & cum ipso primo uen-
 triculo coniunguntur nares, & etiam colato-
 rium, per quæ ille superfluitates congestæ cõ-
 modè expurgantur. Ad hanc eandem deriuã-
 di intentionem, uenæ etiam sub lingua incidi
 solent: & fuit hoc Dioclis: & secantur præ-
 cipuè, cum fauces, & guttur ex calida destil-
 latione inflammantur, Scinduntur quoq; quan-
 do in cerebri menyngis est inflammatio. nam
 istæ uenæ conueniunt cum uenis membranarũ
 cerebri. sed ultra has sanguinis missiones, ca-
 put purgijs quoq; tenuis hæc, & acris mate-
 ria purgatur. qualia sunt betæ succus, butiro
 commistus, hordei decoctum, aqua uiolacea.
 hæc ieiuno semper uentriculo naribus attra-
 buntur. &, si ualidiora ipsa optauerimus:
 addimus, & saccharum, & mannam, & ro-
 sarum succum, iuxta maiorem, aut minorem
 educendi necessitatem.

Si autem destillans materia ad his easdem
 partes frigida extiterit; siue tenuis, siue cras-
 sa

sa ipsa fuerit : neutiquàm supradictas capitis uenas , ut in calido fecimus catarrho , incidere audemus . uerendo , nè ex tali sanguinis missione . caput ex frigido catarrho factum debile , magis debile , & imbecille reddamus , sed caput purgijs , & sternutamentis ipsum expurgare nitemur , Caput purgia itaq; , salubriter caput purgantia ; componuntur ex herbarum succis betæ scilicet , cyclaminis , brasicæ , sampsiuci . foliorum inulæ , & anagallidis cæruleû florem habentis . simul cum acrium medicamentorum speciebus permistis , piperis (inquam) pyrethri , nitri , nasturcij , melanthij , castorei bellebori albi , & consimilium . Nos uerò sic ipsa paramus i Recip. aquæ mellis , unc. ij carpesiorum , melanthij , piperis albi , singulorû , drac. 5. multoties addimus uini albi aromotici , unc. i. tritis his ; quæ opus est , commisceantur . & naribus infundantur . sufficit unâ uice semunciam succorum infudisse . Admonendi sunt , qui sumunt ; ut os aqua impleant , ne scilicet è naribus per meatus in os persuant succi caputq; in posturiora reclinandum , Rhasis , & Serapio nares infundunt , & illiniunt aqua maioranæ , in qua belleborum album maduerit . Auic. uerò admonet , nè hæc sortia statim à principio admoueamus . Idem quoq; nos docet Gal. secundo de comp. med. secun. loc. dum scribit Quippe ualentissima non statim ab ini-

„ tio admonere conuenit , sed ab imbecillioribus
 „ auspicari. quinetiam ipsa ualida medicamenta
 „ dum lenium mixtura mitescunt, mediocria red
 „ duntur . Atq; idcirco ego lacte muliebri recēti
 „ læuigans ipsorum quædam , & aqua . Sæpe
 „ etiam melanibio usus sum ad nares illiniendas
 „ quandoq; acri aceto pridie macerans , postero
 „ uero die . aceto iterum læuigans , & naribus
 „ infundens . quandoque uerò cum oleo ueteri
 „ idem mel anthium contero , & eodem modo u-
 „ tor . ita etiam Archigenes eo usus est , ad na-
 „ rium obstructa foramina . Id uerò , quòd aceto
 „ paratur ; ad arquatos adhibebat Crito. hætle-
 „ us Gal. Sternutamenta etiam , & ipsa è spe-
 „ ciebus prædictorum acrium medicamentorum
 „ conficiuntur ; & harundine , seu calamo nari-
 „ bus insufflantur , admonendi sunt , qui sumunt
 „ ut sursum rapiant : hæc quidem sic conficere
 „ consueuimus . Recip. maioranæ , nigellæ , ga-
 „ riophyllorum , ana scrup ij piperis albi , Zin-
 „ giberis , nasturcij , ana scrup. i. diligenter tri-
 „ tis singulis , & commistis fiat sternutamentū,
 „ Vbi autem quis acribus istis usus fuerit : de-
 „ bet postea per nares attrahere ea , quæ leniūt
 „ et refrigerant , sicut aquam hordei , uiolarum
 „ & similibus . his singulis nunc commemoratis
 „ capupurgiis non est utendum , nisi postquam
 „ corpus uniuersum , aut uenæ sectione , aut
 „ purgatorio medicamento , euacuatum fuerit .

Deriuantia

Deriuantia, & Reuellentia fluxionem ad na-
res, & oculos descendentem.

Cap. XIII.

Cum autē catarrhus ē faucibus, & guttu
re declinauerit, & ad nares, & oculos
proruperit: si calida sit influxio, admonent
multi, ut spinæ, & occipiti cucurbitulæ cum
scarificatione admoueantur. Gal. autem simul
cum Medicis antiquis, in calida ad oculos,
fluxione temporum arterias secare iubet: ac
illas quoque in transversum discindere. sic
quidem in libro de sectione uenæ scribit: con-
sueuerunt etiam Medici interdum secare arte-
rias, quæ in temporibus sunt, infestantibus
oculos fluxionibus, tum calidis, tum spirituo-
sis. decimo autem tertio methodi in consimili-
bus affectibus illas prorsus abscindere docet,
dum inquit. est & quando calidus sanguis, ac
uaporum plenus, ad caput ascendit, ac maxi-
mē in arterijs redundat. Cui uitio saluberri-
mum est remedium, ut eæ incidantur arteriæ,
quæ circa caput, & calidiores apparent, &
maiores exhibent pulsum, quæcunq; uerò &
paruæ, & prope cutem resident; harum & si
partem aliquam excideris, ueluti facere in uar-
icibus crurium solemus; aptius erit. quod si
inter nudandum appareat tibi uas magnum,
aut magnum exhibere pulsum; tutius fuerit,
uinculo id prius excipere, mox quod in medio
est

est præscindere. hæc, & plura scribit Gal.
 Verum, quia idonei artifices ad munus hoc
 agendum non suppetunt, &, quia (ut addit
 ipse) arteriarum uulnera, ægrè suppressi
 possunt: ob id Medici ipsas incidere metuunt.
 hoc idem quarta primi Auic. comprobatur, dū
 „ ait. Ex arterijs uerò, quæ sunt in capite, est
 „ arteria temporis, quæ quandoque phlebotomatur,
 „ & quandoq; inciditur, & quandoque
 „ extrahitur, & quandoque cauterizatur: &
 „ hoc fit propterea, quod acuti, & subtiles rheumatismi
 „ constringantur, qui ad oculos descendunt.
 „ in earum tamen phlebotomia semper
 „ existit timor: & cum hoc tardatur consolidatio.
 „ Sed præter arteriarum incisiones, & cucurbitularum
 „ applicationem: apophlegmatismis, & gargarismatibus
 „ ab oculis, & naribus, materiam reuellimus. Ex mundificatiuis
 „ autem, quæ capiti sunt propria (inquit Auic.)
 „ sunt gargarismata, in quibus omnibus almuri
 „ sit administratum; quod si humores fuerint cholericici
 „ puri; non utaris in ipsorum mundificatione gargarismate,
 „ timendo descensum ipsorum ad pectus. hac profectò
 „ ratione, & mansa, & gargarizata, in hac destillatione
 „ Medici pertimescunt. sed si aliquid horum iuuans est,
 „ (subdit ipse) tunc oxymel de seminibus
 „ cum endiuia laudatur gargarizare, & oxymel scylliticum,
 „ & syrupus uiolaceus cum
 „ aqua

aqua hordei, lupuli, & prunorum, & quæ huius cursu currunt. hæc igitur prudenter administranda sunt, nè caput nimium exagitantia plus obsint. quàm profint. Id ipsum, & de apophlegmatissimis dicimus; quòd lenia, & mitia solummodò in hac acri cõmendantur destillatione. satis itaq; fuerit, ceram cum mastiche, seu passulas cū thure, mandere, aut per se cortice radicum capparis, aut iunipri grana, & huius generis reliqua.

Si autem, quæ a d has partes destillat materia, frigida sit, siue tenuis aquosa, siue crassa & uiscida extiterit; nulla occipiti sacrificatio ne facta, aut arteriarum temporum incisione fluxum intercipimus: sed apophlegmatismis, & gargarismatibus solummodò ipsum à capite expurgamus, & à partibus illis diuertimus. Paulus etenim, & Oribasius inquiunt. humores, qui in capite sunt, sputis euacuamus, quod, si leuiter facere uoluerimus, piper cum mastiche temperabimus, si acrius uacuare libet, pyrethrum, aut herbam pediculariam mandi præcipientur. Item anemones utriusq; radix mansa, pituitam prouocat, capparisq; radicis cortex, atq; huiusmodi remedia serosum excrementū uacuant. Crassam uerò, lentamq; pituitam. sinapi cum oxymelite gargarizatum, aut sapa, in qua origanū, aut hysoppum sit incoctum. Ego uerò saram, sinapi

Libro 1.

cap. 46.

Libro 1.

cap. 21.

sinapi, cum oxymelie admisceo, at, si cerebrum mucro purgari desideret, acris cum remedijs, quorum nonnulla etiam sternutamenta mouent, euacuabimus, hucusq; Paulus. nos autē mastichem, baccas lauri, & iuniperi, mandere saepe iubemus, quæ quoniam aromaticæ, & gratæ uentriculo sunt; nimirum iuuant. multoties mansiles componimus pastillos, qui habent radicem pyrethri. Zingiberis, ana drach. ij, piperis albi, drac. i. mastiches, ceræ, ana unc. 5. trita misceantur & fiant mansiles pastilli. & cum usus postulat, unus præbeatur. mandendus. Utendum autem apophlegmatismis matutino tempore, & tum potissimum, cum reliquis excrementis corpus iam uacuum sit. post illorum usum aqua calida os abluendum erit, aut mellicrate, Gargarismata quoq; nos componimus: ubi crassa, & lenta sit materia destillans, ex simplici oxymelite, seu ex composito, aut ex scyllitico simul permistis cum aqua mellis, aut hyssopi aut betonicæ. Gal. præceptum obseruantes, ut à leuioribus exordiamur. nam à potentioribus si statim auspicamur caput offēditur. Vbi autem hæc parum proficiat; ualidiora sic formamus. Recip. pulegij, origani, calaminthæ, sin. M. s. radicem pyrethri, caparis, utriusq; drach. ij. coquantur in aqua fontana iustæ quantitatis, tantisper, dum tertia pars

Secūdo
de comp
med.

pars absumatur. deinde colo transfundantur
& iuri decocti adiçantur unc. iij. oxymeluis:
& omnibus commistis fiat gargarissima.

Ab hac nempe reuulsionis, & deriuationis
intentione, non desistentes: ad reliqua eorun-
dem genera progrediamur. quæ scilicet per
frictiones, ligaturas, pedum ablutiones, cu-
curbitulas, clysteres, mestrurorum, ac hemor-
rhydum apertiones, administrantur, ac tan-
dem, quæ per synapismata fiunt, & cauteria

Corporis nanq; frictio (ait Auic.) ex eis est
quæ materiã ad inferiora trahunt. hanq; mo-
dò à supernis, modò ab infernis exordimur

Lib. 3.

trac. 5.

cap. 11.

partibus; penes uariam intentionem, aut
deriuandi magis, aut reuellendi Si enim in-
tentio reuellendi potior fuerit. infernè à cru-
ribus eas inchoabimus sub genibus, per crura
usque ad malleolos descendendo. postea à na-
ibus usq; ad genua, demum à spatulis ad na-
tes, & ultimò per brachia usque ad paruam
manum. Si uerò deriuandi præualuerit inten-
tio; tunc à supernis illas inchoabimus à nu-
cha, & occipite, collo; spatulis, brachijs,
& manibus: ad inferna descendentes mēbra,
id coxas (inquam) genua, crura, & talos.

Intq; pro modo corporis, & consistentia fri-
ctiones factæ, aut fortes, aut debiles. etenim
addit Celsus. quòd uehementer inferiores par-
tes perfricandæ sunt. Lenior frictio adhiben-

Libro 4.

capite dⁱ

destill.

da

da est thoraci, leuior capiti. huic conforme dixit Auic. & motus membrorum inferiorum est ualde proficiuus ad catarrhos, propter attractionem materierum ad inferiora. & alibi huic proposito subscripsit, & quandoq; purgatur caput leui exercitio sicut frictione & compressione manibus facta ita, ut etiam petitiu capitis sit huius generis. Quidam etiam impie reuellunt: dum, uel barbam, uel capillos euellunt. seu, dum in uertice capitis magnam capillorum partem manu uehementer uellicant: donec crepitu cutis ab osse recedat. Vincula autem arctiora (ait Gal.) ijs, quæ ad contrarium reuocant, remedijs annumeranda sunt. sed Scribonius in de sputo sanguinis contra Gal. de ijs ambigit, quod non conueniant pro reuellenda materia, quoniam per compressionem sanguis propellitur ad superiora, & multo plus repellunt, quam attrahant. ad hæc dicimus, quod si in extremis partibus, ut puta infra cubitos ad carpum, & brachiale, seu ad crura, præcipue hæc administrentur: & si aliqua etiam propulsio ibi fiat; nullum sequitur nocumentum. nam maius est commodum, quod ex doloris attractione consequimur ab illatis uinculis: quam incommodum ex modica illa propulsione. hac eadem quoq; reuulsionis causa, pedes calidiori aqua lauamus, in qua rosmarinus, salvia, betonica,

betonica, & consimilia caput iuuantia, maderint. diuertunt & cucurbitulæ absq; incisione, cum multo igne applicitæ ad nates, coxas, & cruras: seu ad collum spatulas, & lumbos: iuxta maiorem, aut reuellendi, aut deriuandi intentionem sicuti & de frictionibus supra retulimus. In mulieribus uerò mensiū euocatio si suppressi fuerint, salubriter à capite diuertit: quemadmodum, & in uiris hemorhoydum uenarum apertio, Clysteres quoq; & glandes subditi, & ipsi è directo à capite reuellunt. quamobrem, & secundo de compo. med. secundum loc. & quinto meth. clysteribus reuellendi causa fœliciter Gal. utitur.

Vnum animaduertendum, quod Auic. admonet: ut in calida materia ab acutis ablineamus clysteribus quoniam hepar calefaciunt. Gal. autem in eadem materia primo ad Glauconem fortibus utitur clysteribus. dicimus, Galenum intelligere de uno uel alio clysteri.

Auic. autem de continuo usu clysterum fortium. In frigida uerò destillatione tutò fortibus utimur clysteribus. qua de re, & Ae-

tius rectè scripsit. Porro fortis clyster diurnas sanat destillationes. ij. nanq; ut plurimum componuntur, ex saluie, & betonica decoctis, maioranæ, stœchadis, cartami, centaurij minoris, polypodij, & similium, quæ capiti conferunt, & à ipso educunt. mox
mel

Octauo
sermo n.
cap. 53.

mel rosaceum, sal, & oleum ipsi decocto ad-
 dimus: & hieram picram, & hieram Loga-
 dij, & diacolocynthidem, & huius generis
 alia secundum opportunas occasiones, aut ma-
 gis, aut minus educendi. hac eadem profecto
 reuellendi causa, glandes formamus cum mel-
 le decocto, & speciebus hieræ, aut colocyn-
 thidis modico, seu scammonij, aut agarici,
 iuxta proprias indicationes. Has quippe oēs
 reuulsionū species rectè quoq; administrantur
 ubi humores ab inferis ad superas ascenderūt
 partes: ut prima tertij benè admonet Auic.
 dum ait. Et, si humores fuerint ascendentes à
 latere, aut à corpore toto, trahemus ad con-
 trarium, Sicut, si fuerit ex inferioribus cor-
 poris, aut ex corpore toto, administrabimus
 clysteres, & glandes, & ligabimus extrema
 & propriè pedes & euacuabimus membra,
 ut putà, si fuerit stomachus, cum hiera picra
 aut splen, cum eo, quod ei est proprium
 & similiter unumquodq; membrum.
 Vomitus uerò est ex eis, in quibus nō
 fit iuuamētū in curationibus ægri-
 tudinū capitis, nisi fiat propter
 cōmunitatē materie in sto-
 macho: nā tūc melior mo-
 dorū expulsiōis eius
 est uomitus. hactē
 Aui. pri. 3. c. 29.

Cruurum

Crurium brachiorumq; cauteria, quibus pro-
sint de stillationibus.

Cap. XIII.

His omnibus praesidijs adhibitis, si catar-
rhus adhuc perseueret, multi ad continuã
moliendam reuulsionem cauteria adhibent, in
brachijs, in musculo epomoide: si morbus ui-
geat, & instet reuellendi tempus. sin minus
ita, quod morbus inducias praestat: tunc ad
magis longinqua, ut puiã infragenua p qua-
tuor digitos in ea parte, in qua scinditur mus-
culus ubi inuenitur concavitas. ibi ergo cau-
teria faciunt, quæ multoties conferunt, quan-
do scilicet cerebrum destillauerit non solum p
essentiam ex frigida intemperie; sed & per
consensum, aut hepatis, aut uteri, aut totius
corporis. Quum. n. caput camini instar se
habeat in corpore aliarum partium respectu
ad quod uaporosæ superfluitates ferè omnes
deferuntur, & maximè, cum ex frigida de-
stillatione debile factum fuerit: tunc facilius
absq; labore illæ recipiuntur. In his quippe
permistis catarrhis ex frigida cerebri intem-
perie, & uaporosis aliunde transmissis humo-
ribus cauteria hæc adhibita rationabiliter cō-
ferunt. quoniam per ea uaporosæ superfluita-
tes; quæ frigidum fouere catarrhum consue-
uerant; salubriter expurgantur. Nec enim
obstat, quod ad caput repant uapores; nam

non de
usu par-
tium

P ut

ut sursum, ita etiam ad latus, & inferius, ad brachia scilicet, & crura, diffunduntur, cum humidi, & aerei sint. Et quoniam membra hæc in declivi posita sunt loco, & ex administratis cauterijs debilia facta: idcirco à toto, aut à principi parte ad ea facile labuntur humores. promptè enim semper ad membrum læsum, & decliue, materiæ fluunt. & eo facilius, quo peruium adinueniunt locum, undè commodè excernantur. Et si enim caput ex catarrho, & crura, & brachia, ex cauterio æqualiter debilia existunt; maiorē tamē de capite, cum princeps, & nobile membrū sit: quàm de cruribus, & brachijs, natura curam habebit. Quamobrem, nunquam desistet per hæc eadem cauterizata membra caput exonerare: ut potentior super residuū euadat, ac citius à morbo uendicetur. In his igitur, & per essentiam, & per consensum factis catarrhis, cauteria hæc permittimus. Conueniunt etiam huiusmodi cauteria, cum fluxio à pericraneo, eiusq; uenis per externas, partes emanauerit: quoniam expurgationis locus fluenti materiæ opportunus commodusq; existit: at in simpliciter frigidis cerebri intemperiebus, ubi concoctrix maximè infirmatur: neutiquàm illa laudamus. quando societatem ullam inspiciamus; qua humores, superfluitatesq; illæ utiliter, aut per brachia,

aut

aut per crura expurgari possint. & si aliqua
affinitas aderit . tennis utique & longinqua
multum illa conspicitur . hæc de crurium ,
brachiorumq; cauterijs dicta sufficiant .

De Capitis cauterio , ac sinapismate
in catarrho .

Cap. XV.

SI Verò nec per enarrata cauteria , nec p
aliquod aliud superius descriptū præsidiū,
catarrhus minuatur : sed fluere adhuc perse-
uerat , & timor sit , nè indies morbus seuiat ,
ac ægrum interimat : tunc ad sinapismata , &
cranijs suturarum cauteria , ut ad supremum
auxilium , medici confugiunt dicentes , conti-
nuum , ac perennem defluxum ; continuam ,
& perēnem , exposcere deriuationem , & fri-
gidam fortem intemperiem , calefacientibus
fortibus sanari . Ex recentioribus autē quidā
dubitant , an cauteria , quæ super cranijs atu-
ris in catarrho fiunt ; ei expediant : & cuiā
magis ; an calido , seu frigido : & cum re ue-
ra conferant ; quānam feliciter cōmendantur ,
an cum ferro , seu potius cum medicaminibus
facta ; ut putā cum sinapismate , & uesticato-
rio . Ad primum , unā cum Gal. tertiodécimo
methodi dicunt , in calidis catarrhis minimē
expetere : quum calida hæc calidam adauge-
ant discrasim . In frigidis autem commendan-
tur , postquā alia nequaquā profuerint ,

P ii nec

nec morbus terminetur, sed contumax perse-
ueret. Laudantur quoque; cum res urgeat,
& periculum adsit, nè ager suffocetur: aut,
nè materia descendens pectoris uenas, aut
pulmones corrodat. An uerò ferro ignito,
an sinapismate & uesicatorio id tutius molia-
mur? inquirunt isti, securius id administrari
medicamentis urentibus, & uesicatorijs.
neque enim ex his timent, caput lædi, sicut
ignito ferro. Ab hoc nanq; suspensorium ple-
rumq; offenditur, quod duas cerebri menyn-
ges suspendit, hæc breuiter est istorū sententia

Nos autem in hoc quæsito prius quæremus
quinam sit cauteriorum, & sinapismatum u-
sus apud Medicos in catarrho. deinceps, per-
scrutabimur, an horum uterq; æqualiter, &
calido, & frigido conueniat catarrho: siue
unum, magis, quàm alterum: mox ostende-
mus, quòd ferro admotum cauterium, si qui-
dem à peritissimo administretur Chirurgo,
nullum inde periculum imminet. & si quid
nocumenti affert, facile corrigitur.

cauterij
usus in
catarrho

Ad primum, cum uniuersa Medicorum
Schola, dicimus, cauteriorum usum in catar-
rho maximum esse, pro materiei fluentis de-
riuatione, & reuulsione quod ipse curationis
modus ostendit, qui semper in purgatione uer-
satur. id ipsumq; quotidiana medicorum ex-
perientia probatur; qui non nisi pro reuellen-
da,

da, ac deriuanda materia, huiusmodis indies
 utuntur cauterijs, nec imus inficias: caute-
 rium membro admotum, eius frigidam, &
 humidam intemperiem alterandi uim habere,
 sicuti & omnes fatentur. sed non est par ratio Lib. 1.
 de cerebro, & alijs partibus. alias n. partes cap. 2.
 actu cauterium ferit, & urit. unde, & bene Albuc-
 potest ipsas ad contrariam qualitatem alterare sis.
 at in cerebro, cuius intemperiem in catarrho
 permutare intendimus, non idem euenit. nam
 & cranium, & dura, & tenuis meninx,
 mediae semper sunt, & ille ferri candentis
 ictus super pericranium illico intercipitur.
 unde parum eius alteratio permanet: nec, si
 permanferit; boni quicquam operatur, cum
 praeter rationem, & ultra artis mensuram,
 consistat. actio enim igniti cauterij (inquit Lib. 1.
 Albucasis, non peruenit, nisi ad membrum, cap. 1.
 quod cauterizatur, pericrani itaq; & cutis
 capitis ustio ex huius doctrina, cerebri intem-
 periem minimè corrigit. Praeterea post casum
 escharae transactis aliquibus diebus cauterij
 locus frigidior, quàm prius erat, fit. nam
 quotidie ulceris praesentia pars illa inficitur,
 & debilior redditur. non igitur alterationis
 causa, sed euacuationis, & reuulsionis, me-
 dici id moliuntur, Et, si Auic. in remotione
 causae efficientis catarrhum, imperat cauterijs
 non ad alterandum, sed ad diuertendum, &

P iii derinandum

deriuandum, præcipuè illud imperare cum credimus.

sinapif-
mi vsus
in catar.

Vsus autem sinapismi, & rubificantii in in catarrho efficax est ad alterandum, & diuertendum. alterat quidem frigidam excalefaciens intemperiem, ac humidam exiccans. diuertit uerò ex alio ad superficiem materiã extrahens: Longè tamen efficacior est ad alterandum. quod usu authorum primò ostendimus, postea rubificantis medicaminis ratione comprobabimus. Vbiq; n. Gal. legimus & sexto de tuen. sani. & tertio decimo meth. & secundo de compo. med. secun. loc. contra medicos inuehi, qui in differenter, & in calida & in frigida intemperie, hoc præsidij genere ad materiam distrahendam utebantur, tanquã peculiari, & usitato tunc temporis remedio se mel tantum obseruauimus, hoc ipso Galenũ abusum fuisse quinto methodi dum nobilis cuiusdam romanæ mulieris capiti, calidam cum sputo sanguinis destillationem patienti, rubificans tale medicamen. ex thapsia, & palumbium stercore confectum, imponi iussit. plus ex more illorum reuulsioni, quàm alterationi indulgens. quicquid tamen sit de particulari casu illo: aliàs ubiq; Gal. exclamat, rubificãtia ista frigidis tantum inieperaturis utiliter adhiberi, & nullatenus calidis. clarè testificans, ut nos suprà diximus, hæc longè efficaciora

efficaciora esse ad alterandum, quam ad educendum, & multo plus incommodi affere calidæ intemperiei applicitum, discrasim augendo, quàm commodi materiam diminuen- do secundo nanq; de comp. med. secun. loc. inquit ipse: Ego autem in quibus, uel intem- peries quædam humida, & frigida particulis patientibus inest, ipsa per se, aut propter frigiditatem eiusmodi humorum oborta; me- dicamenta, quæ ex sinapi, thapsia, & simi- libus præparantur, ipsis admoueo: calidis uerò, & siccis non admoueo. porrò ij, qui ne- queunt dispositiones cognoscere: ad huiusmodi medicamina ueluti ad sacram anchoram con- fugiunt: hoc idem Aetius tertio sermone af- firmare uidetur, dum ait. sinapi mus in diu- turnis fermè omnibus morbis, postquàm re- liqua auxilia nihil profuerunt efficacissimus reperitur. omnes enim resolutæ, ac frigefactæ partes hoc auxilio gaudent, & præcipuè ca- put. id ipsum profectò Auic. uult. in curatio- ne sodæ, quæ ouum [nominatur], cum inquit.

cap. 181

Et scias quòd ouum antiquum temporale non eradicat; nisi, quod est fortis calefactio- nis, & resolutionis. Idem in hemicranie cu- ratione repetit. ægritudo enim cuius tempus est protractum, frigida est secundum omnem dispositionem, & indiget resolutione & quod calefaciat cum fortitudine. concludimus tan-

P iiii dem,

dem, sinapismus, & reliquis rubificantibus; frequentius, ac felicius rationales medicos uti ad frigidam permutandam intemperie, quam ad nocuam extrahendam materiam Id, quod aperte etiam concluditur, ex rubificantis medicaminis ratione. quæ est (ut ait Auic.) ut calefaciat membrum, cui obuiat fortiter ita, ut ad ipsum uehementi attractione sanguinem attrahat, peruenientem ad eius exteriora, & rubefaciat ipsum, & hoc est sicut sinapis fucus, & calamintha.

Prima
sen. 2.
lib. tra. I
cap. 4.

Albuca
sis lib. I
cap. 2.

Sed satis dictum sit, de cauterij, & sinapismi, usu in catarrho. super est; ut modum declaremus, quo horum uterq; tum frigido, tum calido catarrho conferat. Recentiores aiunt. (& est fere præsens exercentium communis sententia) cauterium, ubi alia remedia parum contulerint, ualde efficax esse in catarrho frigido. nam duplici ratione ei conuenit: alterationis scilicet, & distractionis. per calorem namq; frigida corrigitur intemperies per excitatum ulcus, continenter materia distrabitur a solito cursu. modus uero distractionis materiei, ut inquiunt, est quod calor innatus cerebri unà cum eiusdem naturalibus facultatibus (per uia facta uia ex ulcere candentis ferri) confestim frigidam aggreditur materiam digerendo, ac in uapores illam uertendo: quo melius per reclusum hostium expurgetur.

purgetur. idq; facilius etiam consequitur, quoniam pars ulcere affecta debilitatur; & ad partem debilem proclivius feruntur humores. Nec humoribus solum (addunt ipsi) peruius est factus locus; sed & uaporibus sursum ad suturas repentibus, tam in capite genitis, quam aliunde transmissis. ij etenim dum cranij suturas feriunt, & clausos meatus inueniunt; tunc mora contrahunt, & cerebri frigiditate præbensi, incrossantur: qui mox deorsum cadunt, in humores uersi, & catarrhum augent. ijs utiq; ambobus, & digestis humoribus, & uaporibus sursum repentibus; ferri candentis ictus subuenit, idoneum locum utriusq; horum distractioni parans hic nempe est ordo, & modus; quo isti dicunt, cauterium frigido conferre catarrho.

Nos uerò, quoniam ab his discrepamus; dicimus, cauterium nullatenus frigido per se conuenire catarrho; nec alterationis nomine nec reuulsionis causa, nec uaporum expurgandorum gratia. præsertim si à cerebro & non à partibus extra caluariam defluxus fuerit. quòd uerò alterationis occasione non competat iam liquido patet, ex his quæ suprà diximus dum de cauterij usu sermonem habuimus.

Quòd uerò nec reuulsionis causa id expediat ratione probamus. Reuulsio namque omnis, quàm in qualibet molimur destillatione, hu-
morem

morem semper fluentem à proprio cursu diuertit. humor itaq; frigidus deorsum stillans ut sursum retrahatur, aut uiolenter id prouenit; aut ui calidi innati attenuantis, & in uaporem permutantis contingit. sed neurum horum possibile est consequi. quòd uiolenter expellatur; nemo est, qui dicat; & si diceret. absonum foret quòd autem calidi innati ui digeratur, & in uapores uertatur, & motui sursum habilis reddatur: rationi consonum est; sed res admodum laboriosa, & difficilis iudicatur. ut tunc temporis cerebri natura id perficiat: quo frigida discrasis ui, & diuturnitate morbi imbecillis, & debilis facta est; & ob eius frigiditatem, uapores ad eum delati, statim crassescunt, & deorsum cadunt. Si adedò quippe uiget frigus in diuturno frigido catarrho, ut uapores in humores conuertat; quomodo igitur humores in uapores mutabit. Sed condonemus, non omnes in humores conuertit uapores, sed multos superesse, qui sic, ut halitosi sunt, excerni exposcunt. quòd nec horum tantum expurgandorum gratia, cauterium factum, in hoc catarrho proficit hac solà probatur ratione. quoniam uapores suæ substantiæ tenuitate per cranij suturas aptè extraferuntur; & per cutis pariter capitis poros accommodatè expurgantur. Præcipuè quum multitudine non se inuicem confundant

fundant : neque enim ibi multigignuntur vapores ob cerebri auctam frigiditatem . nō igitur horum gratia purgandorum expedit caput ignito ferro urere . Sic quippe contra communem practantium usum ostendimus . quod cauterium neutiquam frigido per se conuenit catarrho . Contrarium autem de sinapismo asserimus : nam huiusmodi rubificantia medicamina summopere frigida destillationi opitulantur : ut Galenus , Aetius , Oribasius , & cæteri græci tradiderunt . ipsa nanq; capiti frigidam patienti fluxionem admota ; non statim , uti ignita cauteria , amouentur ; sed diutius consistere permittimus , donec cutem exulcerent , aut cruento colore suffundant . hæc igitur suo acri , & perscueranti calore , intemperiem permutant , & innatum cerebri calidum excitant , ad frigidos digerendos , & dissoluendos humores , quos facilius in halitus conuersi per cranij suturas distrahantur . Et hac quidem de causa , sexto de tuen. sani , & tertiodecimo meibo , Gal. medicamen. ex ibapsia , & palumbium stercore confectum in frigida commendauit destillatione . at in calida plurimum damnavit , tanquam male discrasis calida causam fouentem , & morbum adaugentem ; uti clarè etiam ex eius usu licet inspicere . Secus profectores se habet in calido , siue ex frigido & calido commixto catarrho :

nam

430 LIBER SECVNDVS

nam assidue reuulsionis causa, cauterium eis
conuenit, & nullo modo sinapismus. hoc qui-
dem in calido capitis defluxu adhibitum iure
duplici nomine laudatur. nam calidæ deorsum
fluētis materiæ fit sursum reuulsio per excita-
tum ulcus: & aperitur hostium uaporū multi-
tudiui sursum repenti, ac exitum properanti.
ij. enim in calidiori capite plurimi semper
abundant. modus autem, quo calidos natura
reiecit humores post factum cauterium: lon-
gè facilius est, quàm quo frigidos expellit. nā
præter loci opportunitatem, tum ratione ma-
gnitudinis, tum ratione debilitatis, adest ipsi-
us calidi humoris propensio sursum ad expul-
sionis locum ascendentis. & ultra humoris
propensionem, ualidior quoque iugēt cerebri
calor, ualidius humores ipsos attenuans, &
in uapores conuertens, ac reiectioni idoneos
faciens. nec obstant, quòd in calido capi-
te, uie omnes peruia, & aperta sint. quo-
niam quantumcunque peruia uaporum multi-
tudiui euacuandæ minimè satisfaciunt: idcir-
co cauterium adhibemus. ubi autem illæ satis
forent: tunc cauterij nullum esset opus. igniti
uerò ferri nocumento, succurimus frigidiori-
bus linimentis, ut putat oleo rosaceo, myrtino,
infrigidante Gal. aqua rosacea, & consimili-
bus. Quòd autem antiquorum dictis consona
dicamus: Gal. & Hipp, testimonio hæc ipsa
comprobamus

comprobamus, nō .n. de usu partium Gal. declarat. quemadmodum non omnis humor, qui à capite destillat, aptus est per capitis suturas excerni, sed calidus, & uaporosus tantum. refert etenim ibidem ipse, quòd excretionēs, quæ à capite defluunt, siue ibidē genitæ sint, siue aliundē deportatæ: in duplici reponuntur differentia. quædam enim frigida aquosæ, seu limosæ existunt: ex frigida intemperie & conconctricis imbecillitate genitæ. quædam uerò calidæ, uaporosæ, & fuliginosæ, à calida excitatæ, & productæ discrasī. frigida uerò, siue tenues aquosæ, siue crassæ limosæ extiterint (inquit Gal.) propria natura ad destinata inferius excretionum loca delabuntur, ad nares uidelicet, colatorium, & palatum. Calidæ nanque fuliginosæ, & uaporosæ superius suo impetu naturali ad cranij scilicet suturas feruntur; tanquàm ad suos quoq; ordinatos excretionis meatus. Quum igitur cerebri excretionēs omnes sub hac contineantur distinctione. Et harum singula proprios expurgationis ductus à natura obtineat, calida sursum, & frigida deorsum, clarè patet, quòd ad calidam, & non ad frigidam materiam attinet, per cauteria super cranij suturas facta, expurgari. hæc enim suo impetu naturali in sublime fertur, ubi calidæ intemperiei ui in halitum uertitur,

qui

238 LIBER SECVNDVS

qui mox per cauterij ulcus liberius expurgatur. frigida uerò excretio suo nutu, & pondere, deorsum naturaliter ad os, & palatum descendit, & non nisi uiolenter, aut magna cum difficultate, sursum trahitur. hoc quidē est, quod primo aphor. nos docuit Hipp. dum ait. Quæ educenda sunt: eò duci per conferentia loca debent, quò maximè tendit natura. Si nanq; calidæ excretionēs sursum, et frigidæ deorsum, naturaliter per propria expurgationum loca mouentur: eò semper salubriter ducendæ sunt, et non contra ipsorum, et expultricis naturæ motum, illas insalubriter trahere oportet. Cranijenim suturæ, calidarum, colatorium, et palatum frigidarū, expurgationis loci dicuntur. per suos igitur unicuiq; proprios ductus, singula ipsarum salubriter excernetur. his ueris existentibus; cōcludimus utilitatis, & commodi nihil frigido catarrho in capitis uertice cauterium factum præstare.

Ad dices nisi Vertici, saltem Inio cauteria compciunt, cum in declini resideat loco, ad quem sponte materia deuenit: huic respondimus, quod illud non est conueniens locus, cum à natura non sit institutus ad munus hoc exercendum: imò potius inconueniens, cum per cerebellum, & nucham noxiam trahamas materiam. adest præterea concoctricis imbecillitas

tas impotens humores inuapores uertere, & illucusq; transfundere: sed præter hæc omnia adest, quod nullus uasorum consensus inter cerebrum, & inium cōspicitur, per quæ commodè fieri possit huiusmodi educ̃tio. Hac utiq; ratione Hippo. authoritati satisfacimus, dum ait, dolenti partem capitis posteriorem, in frōte recta uena incisa prodest. Posteriorem autem capitis partem dolor molestans, si intra caluariam extiterit cerebri menyngis affligit: si extra pericraneum, occipiti & cervicis musculos & cui offēdit. quæ cūq; autē harū partiū læsa fuerit à uena frōtis secta auxiliū cōsequitur Væna enim frontis ramulus est maioris rami externæ iugularis secundum colli latus ad caput ascendentis: qui in plures surculos scissus undiq; per capitis partes tum anteriores tum posteriores transfunditur Nonnulli etiā ex his surculis per cranei foramina ad duram menyngeam pertingunt. per has itaq; rami externæ iugularis propagines adest affinitas, inter synciput & occiput, unde inuicem salubriter expurgari possint, id quod inter cerebrum & inium non contingit cum nullus ibidem uasorum consensus appareat, per quem commodè euacuare possimus. At dices usus oppositum testatur, quoniam salubriter quotidie administrantur. Respondemus nunq; hæc feliciter experiri, nisi cum fluxio est calida, aut nō prorsus

sus frigida fuerit, sed mixta, ut mox de ipsa infra dicetur: siue cum materia à capitis uertice per caluam extrinsecus fluxerit, tunc equidem utilia inuenimus non solum in inio, sed, & uertice quoque facta: quando à loco affecto, atque eidem adherenti, & affinis facilius & commoda semper siteductio siue frigida, siue calida materia extiterit. Et quoniam quis Paulum, Celsum, Aetium, & Alexandrum cauterium commendantes nobis obijcere potest, unà cum Auicenna, Mesue, Aetuario, & Albucasi quos uniuersa practiciantiū schola in hac praxi insequitur. Has profectò tantorum uirorum auctoritates partim inter-

Lib. 6. pretamur, partim refellimus. Paulo igitur
caput 2. Aeginetæ, qui in defluxione ad oculos, pulmonumq; bronchios caput ignito ferro inurere docet; dicimus, aut ex aliorum sententia allocutum esse, aut si ex propria non de frigido simpliciter, sed de calido, siue de frigido, & calido simul mixto defluxu ipsum intellexisse.

Lib. 4. Ad Celsum autem & Aetium, qui & in pa-
caput 2. ralesi, & in frigida cephalea candentibus
Aet.lib. feramentis undique caput exulcerant. Re-
6.ca.28. spondimus rationem parem non esse, nam
& .50. & in cephalea, & in paralesi caput ut plurimum, & intra & extra caluariam afficitur, quare ferri candētis ictus, aut ipsam partem laborantem aut ei ualde propinquam statim

tim attingit, & ferit; quod in destillatione à frigida cerebri intemperie non euenit, uti supra retulimus. At Auicennæ, Mesue, Alexandri, Actuarij, & Albucasis auctoritates, & si semper apud me plurimi momenti existant, hac tamen parte non approbamus, cum nobis uideatur, id parum firmis rationibus admississe. Nec quòd istis contradicamus mirum sit; quia ueritatem, & rerum exquisitas rationes insequimur, atq; propterea ab his uiris doctissimis hac parte licuit discedere. Quòd uerò frigidis simpliciter catarrhis cauteria minimè competant; seniorum catarrbi testimonio comprobatur. Qui ex administratis cauterijs deterius indies se habet. Nec em̃ referi; quòd in frigidis, & præsociatis catarrhis, (ut isti arguunt) cauteria adbibita summum multoties auxilium faciunt: quoniam & si hoc aliquando contingat, (prout rei ueritas est) nihilominus non in simpliciter, & absolutè frigidis, sed in complicatis ex calidis & frigidis humoribus id euenit, caput enim (scribit Gal.) partibus corporis omnibus uelut tectum quoddam calidæ domui est superpositum: undè facillè excipit omnia, quæ à prtibus subiectis sursum conferuntur uaporo sa excrementa, & unà cum uaporibus humores quoq; sæpissimè arripit. Si etenim fortè euenit, ut frigida discrasi, caput laboret, &

2 spirituosus

Nonod'
usu parti
ū cap. i.

spirituosus his calidis uaporibus ac humoribus repleatur; tunc frigidaë discrasis causa frigidis abundabit humoribus; ratione autem susceptorum uaporum, & humorum calidis. Ex his uerò, calidis, & frigidis humoribus permistis, magni gignuntur catarrhi: qui adeò interdum excrescunt; ut agros suffocent. his utique complicatis, & magnis catarrhis cauteria super cranij suturas adhibita, prodesse comperimus. Idq; præcipuè super coronalem suturam molimur: nam præter reliqua (ait Gal.) tenuissimum, & rarissimum, in eo loco est cranium, & è directo respicit affectionem, unde commodius superflua excernuntur. Quòd uerò ex frigidis, & calidis humoribus complicatis catarrhis, cauteria conueniant: antiquorum cauterizantium auctoritate confirmatur, prima tertij Auic. cap. ultimo primi tractatus. inquit. Ex eo autem, in quo materiae humoru diuersæ, quæ sunt in capite, communicant; secundum intentionem cauterizantium est, ut fiat cauterium, ubi perueniunt index, & auricularis; ipsos extendendo ab extremitate nasi; aut, ubi peruenit medietas fili, cuius longitudo est ab aure ad aurem capite prius raso. per diuersas autem materias, quæ sunt in capite; & calidas, & frigidas materias, intelligit Auic. ex mente illorum, sicuti boni interpretantur expositores.

Tertio-
decimo
matbp.
cap. vlti.

Idē fere
Mesue
cap. de
catar. cu
rat. &
Albuca.
lib. 1.
cap. 2.

rēs . Et quoniam ut plurimum complicati affectus longæui, & diuturni sunt, hinc est, quod in diuturnis, & longævis destillationibus cauteria commendantur. & utilia inveniuntur, nam sicut continuus, & perennis est fluxus; ita continua, & perenni indiget evacuatione. Qui enim perseverans est morbus; perseveranti quoque curatur præsidio hanc autem curationis perseverantiam, multi per quadraginta dies continuant. alij quoque per annū ulcus cicere, alia' uestimili re, apertum conservant. si enim brevi tempore recludatur; periculum imminet, ne materia solita fluere ad ulcus illud: nocumentum faciat. De loco autem in quo cauterium administratur; multi reuulsione rectitudinem observant. Alij expurgationis commoditatem. Qui uerò hanc uenerantur; super coronalem suturam id fieri semper iubent. nam futuris omnibus laxior illa existit & magis conspicua. & præter reliqua; etiam tenuissimum est in eo loco cranium, & rarissimum. Qui enim reuulsione rectitudinem colunt, & student, ut ad contrarium per rectū fiat reuulsio. ij si ad uentriculum, aut ad pectus, & pulmones materia descendat; coronali suturæ cauterium imperant. Si uerò à posteriori capitis parte materia fluēs ad spinæ uertebras, & iuncturas dilabatur; fluentis materiei rectitudinem seruantes in occipitio

16. methodi.

¶ ii super

super lambdoidem suturam cauterium faciunt
 Vbi uerò ad oculos materia fluxerit, tunc re-
 tro aures in inio. hoc est posteriori capitis par-
 te, quæ ceruici copulatur, cauterium, aut la-
 queum, ex equinis fetis contestum, moliuntur
 hoc ipsum de sinapismi loco assueueramus. quan-
 do una eadem si utriusq; intentio, cerebrum
 (inquam) persanandi. at sinapismus longè
 magis amplum capitis spatium occupat, &
 diuturniorem moram super ipsum desiderat;
 quàm cauterium. hoc .n. illico suum perficit
 opus, & paruum admodum, & angustum
 ulcerat locum.

Ad nocumentum autem (quod aiunt) ignito
 ferro fieri, quòd suspensorium scilicet menyn-
 gum cerebri inde offendatur: dicimus, peritū
 chyrurgum secundum rationem operantem im-
 munes à periculo isto nos facere. debet .n. ipse
 ignitum ferramentum supra suturam ita ponere
 ut cauterij gyrus iustè super suturam existat:
 cuspis uerò, à latere uerū debet. ne dum ferit,
 directò suturam percutiat, sed eius latus, &
 extremum tantum. dummodo .n. ferri candē-
 tis ictus suturam ipsam actu non feriat: nullum
 inde malum ueremur. hoc quidem Albucasis
 confirmat, dum ait, & scitote filij quòd, ex
 secreto curationis per cauterium cum igne, &
 bonitate eius super cauterium cum medicina
 comburente est, quoniam ignis est simplex cu-
 ius

ius actio non peruenit nisi ad membrum quod cauterizatur, & non nocet membro alio coniuncto cum eo, nisi superfluat. hac igitur de causa dixit Auic. cauterizator præterea sibi cauere debet, ne fortitudo cauterizationis ipsius ad nervos perueniat, nec ad chordas, neque ad ligamenta. subtiliter igitur super operaberis ita, ut cerebrum non ebulliat, neque ipsius panniculi corrugentur. Nocuum uero, quod ex administrato cauterio uereri possumus; est, cum cauterium non educi, nec diuertit materiam peccantem. & morbum facientem; ut puta, si ad oculos per recondita in profundo uasa materia fluat; & cauterium, aut laqueus, in ea cervicis parte, quæ occipiti est proxima, administratur: hoc quidem morbum adauget, nam nihil materiei, quæ ad oculos tendit, per ipsum retrahitur: cum nulla, sit ibi uiarum affinitas per quam hoc effici possit. sed ultra. quod nullum bonum operatur malum etiam agit, quod pericraneum infirmat cuius infirmitate, & oculus consortij lege infirmatur. per adnatam enim tunicam, oculus pericranio coniungitur. & ex mala eius affectione, malè quoque, & ipse per consensum afficitur, Sic quippe duplici onere oculus præmitur, propria scilicet, & aduenticia per cauterium acquisita ægritudine. Hoc idem accidit de quocunque alio præter rationem in capite

Q. iii facto

Quarta
fen. pri.
cap. 29

Quinto
& 13.
metho.
contra
Erasistra
tum

facto, nam quum materia, morbum efficiens per cauterium non aboleter, tunc duplici morbo caput grauatur, solito scilicet, & recenter per cauterium assumpto. ex ipso quidē caput semper leditur, tum præcipue, cum utilitatis nihil molitur. Quibus autē ualida hæc præsidia opem ferunt, & in morbi principio, & in augmento multoties molienda sunt, iuxta opportunas occasiones, nec sunt procrastinanda ut leniora prius experiamur. nam, qui segniter in principio curant catarrhos (iquit Gal.) à lenioribus incipiendo, longum parant ægris interitum. errata. n. influxionum initio; affectus difficulter sanabiles, uel prorsus incurabiles faciunt. Sed satis, superq; de cauterio & sinapismo, dictum sit.

Calida remanens cerebri intemperies
ut remoueat.

Cap. XVI.

Materia undiq;, & è capite, & è toto expurgata: ad malam capitis intemperiem alterandam, & permutandam, accedamus. hæc enim ex intensionibus, superius inuentis, una fuit. quam, etsi pro parte supra executioni mandauimus, prout scilicet ab externa causa fuit excitata: superest, ut quatenus permanēs est, & materiei iuncta ipsam perficiamus. Vbi namq; hæc calida extiterit, ad frigidum alteranda

landa uenit: (cum alteratio sit eius, quæ prius fuit qualitatis demutatio.) sed moderatè seper: quoniam nobile membrum sit cerebrum, & suapte natura frigidum, à frigido aptum pati. Plurimis itaq; medijs frigidius caput reddemus: inunctionibus scilicet, odoramentis, pulueribus, & lotionibus. Sexto. n. de tuen. sani. Gal. calidum caput perungi rosaceo oleo iussit. Auic. autem oleo uiolaceo illud inungere monet, dum ait. & inunctio capitis, & extrimitatum, & suminis, & ani, & testium, & quæ sunt in circuitu eorum cum oleo uiolaceo. Mesue autem addit oleum chamæmelinum, & de papauere, si uigiliæ affuerint. Odoramenta fiunt ex aqua rosata, cāphura, uiolis, rosis, nymphaea, Santalis, & similibus, ex eisdem quoq; suffumigia paramus. Adest & Acorammoni nobile suffumigium, quod habet canphuræ, drac. ij. santalorum omnium drac. i. gariophyllorum. drac. ij. puluerizata omnia in phiala ponantur: in qua sint aquæ rosatæ, lib. i. s. aceti rosati, unc. iiij. Pulueres uerò, qui supra cranij futuris sparguntur, ad calidā intemperiem permutandam; ex his eisdem frigidis odoratis conficiuntur. sed ab omnibus commendantur puluis ab Auenzoare superius descriptus, qui in frigido catarrho non lotus, in calido uerò cum aqua rosata sæpius lotus, mox exicatus, debet imponi huic rebeos

Secūdo
metho-
di.

Ca. pro
prio de
cura, ca-
tarrho

℞ iiii aliqui

Sexto de
tuēda ua
letudine.

Quinta
fen 3.
cap. 11.

Cap. 53.

aliqui adiungunt corallōs, rosas, & santalos.
Lotiones autē, & capitis perfusiones, ut plu-
rimum ex aqua dulci administrantur. quibus
uero ex calida intemperie caput malē habet
(inquit Gal.) hos frequenter balneo dulcis a-
quæ fouere expedit: quo, & calidos uapores.
qui in capite sunt, euocemus; & totum capi-
tis temperamentum melius reddamus. tertio-
decimo autem methodi ait. atq; aliquando ce-
rebrum ipsum fluxionem transmittit, debetq;
huius intemperies totius capitis ephit ematis
corrigi. hoc idem Paulus affirmat, ubi calida
præpollet intemperies; balneo utendum est,
caput aqua copiosiore calida persundendum.
Auic. id ipsum comprobat, dum scribit, oppo-
sito autem causæ efficientis, calidæ quidem est
ut sit sollicitus in refrigerando caput ideo, quod
est refrigerans, frigidum potentia, sicut in-
tronus balnei dulcis omni mane cum est ieiu-
nus, & effusio aquæ super extrimitates, &
embrochæ administratio, factæ ex hordeo, &
papauere, & uiolis, & chamæmilla: & ef-
fusio fortiter refrigerantium actu super caput
hæc, quæ ultimò hic recenset Auic. ex Aetio
oçtauo sermone eum depronpsisse credimus:
dum dixit, si uero ab his nihil leniatur destilla-
tio, præsentissimum auxilium capitis irroratio
existit maxime in æstate, & capitis tempera-
tura calidiore. oportet autem in balneis ex al-

to

to frigida aqua delabente caput subdere; ut uiolentum inde sustineat insultum: euestigiò. n. densitatem dissoluit. animaduersionem tamen habere oportet: an thorax inde facile offendi possit: conuenit enim promptè à capite frigiditatem transumere, ac fortissimas uexationes perferre. Nos autem propter hanc, & superiorem dictam causam, gelida hæc actû capitis fortiter infundere semper uerebimur; nisi in uehementi calido, & acuto catarrho sputum sanguinis sui acredine minant. & hoc in ualido, & uiridi corpore benè composito. tum fortasse, cum Alex. hæc audebimus. ait etenim ipse lib. ij. sue paraphrasis. Medela uerò, quorum à capite delabitur acuius humor; consistit in applicatione rerum refrigerantium, & humectantium capui. his n. capiti adhibitis, calor eius sedatur, & decrescit acrimonia. quibus nanq; gelida est capitis intemperies, huiusmodi calore, acroreque non insistantur. qua de re oleum rosarum per se, uel adiectio aquæ frigidae paululum, quo promptius penetret, capiti agglutinandum. neq; alienum fucrit, hoc malo ita correptos in balneum perducere, ad temperandam uerò capitis intemperiem, gelidam aquam non citra rationem eadem parui superfundito. nec possum non demirari, quod Gal. mirificus, ac summus medicus, inter medelas huius mali nihil frigorificum, nihil item eorū, quæ

Cap. pp
ter acres
humor.
sanguis.
spuentiū
curatio.

„
„
„
;
„
„
„
„
„
„

„ quæ humectant recensuit: sed contra omnia se-
 „ cit. nam intra initium, confestim calorificis,
 „ siccisq; usus est, quibus mali causam magis
 „ inflammavit, magisq; exiccavit; pulchrè ni-
 „ mirum excretionem sanguinis, ab erosionem or-
 tam, gnarus. hæc, & plura alia contra Gal.
 Alex. Nos pro horum discordia, ueritatis cõ-
 ciliandæ gratia. dicimus, quod etsi calida ca-
 lido catarrho Gal. propinat; non absq; ratione
 id operatur theriacen nempe ipse exhibuit cir-
 citer quatuor menses ante confectam, pro de-
 fluxus astrictione, & incrassatione. habet. n.
 id ætatis adhuc præualantem papaueris suc-
 cum. ideoq; & somniferum est; & fluxiones
 tum siccet. tum leuiter crassat. Et siquidem ca-
 lida sinapismata capiti imponi iussit, reuulsioni
 & humorum purgationi magis incubuit, q; in-
 temperiei alterationi. quod in laconicum lan-
 guentem duxerit: falsò ei ascribit. quoniam
 apertis uerbis in lauacrum, & non in laconi-
 cum duci monuit. dum dicit, interpositisq; tri-
 bus horis, in balneum duxi, ac laui Alex. enī
 humorum distractionem, & fluxionis astri-
 ctionem despiciens, ad intemperiem, & malā
 qualitatem tantum intentus, refrigerantia, &
 humectantia solummodo commendat: Galenū
 ue incusat, iustè, an iniustè, probus iudex di-
 iudicabit. Quòd uerò destillatio illius nobilis
 mulieris, quam quinto methodi Gal. describit,
 de qua

de qua uerè hic Alex. intellexit; calida, & acris extiterit: facillè est argumentari, ex sanguinis sputo, quod statim circa morbi principiū apparuit, nam quod in frigida de stillatione sanguinis sputum accidit; non nisi post longum, & diutinum tempus, id contingere solet. sed ad frigidam cerebri intemperie pmutandā ueniamus.

Vt frigida remanens cerebri intemperies propellatur.

Cap. XVII.

FRigida nanq; cerebri intemperies, & ipsa plurimis præsidiorum generibus alteratur, & ad calidum permutatur: inunctionibus uidelicet, emplastris, odoramentis. pulueribus, & lotionibus. secundo n. de comp. med. secū. loc. inquit. Gal si frigiditas sit recens; solum rutaceū oleū, si calidum effundatur sincipiti perfecte hominem liberat. si uerò uehementiori calore sit opus: inungere euphorbiū oleū, & que ex pipere parantur, oportet. inungenda autē est facies, ac tū aures tū nares, præcipuè irino amaracino, & nardino unguentis, nec non soliatidis, spicatisq; uocatis. mox infra eodem lib. addit. Ego autem in quibus, uel intemperies quædam humida, & frigida particulis patientibus inest, ipsa per se, aut propter frigiditatē eiusmodi humorum oborta, medicamenta, quæ ex sinapi, & tapsia, & similibus præparantur
ipsis

- Lib. 3. ipsis admoueo. calidis uerò, & siccis, non ad-
 cap. 28. moueo. Item Paulus si frigida intemperies
 afficiat, & morbus contumax sit. caput calefa-
 cientibus, subtiliātibusq; nardino, rutaceoq;
 debet perungi. irinum uerò non solum illinitur
 Serm. 8. sed etiam naribus instillatur. Aetius autē in-
 cap. 53 quit. his uerò, qui continua, & inueterata de-
 stillatione afficiuntur, caput radere oportet,
 & factis scarificationibus, bituminosa empla-
 stra imponere. Auic. multa recenset, dum
 cap. pro ait. Et iniunctio extremitatum cum oleis ca-
 prio de lidis, sicut est oleum anethinum, chamæme-
 cur. catar linum, de lilio, rutaceum, laurinum. inun-
 gantur eis testiculi, & quæ sequuntur eos, &
 anus, & sumen, & extremitates. Et admi-
 nistrentur super caput, & frontem, linimenta
 ex sinapi, & costeo, & huius generis. & quā-
 doque necessaria est administratio medicinarū
 rubificantium ita. ut in eis recipiantur stercus
 columbinum cum sinapi, & ficus, & menta-
 strum, & gummi rutæ agrestis: & ad ulti-
 mum. capitis calefactio, & ipsius exiccatio
 conferunt. hætenus Auic. Odoramenta fiunt
 ex ambra, moscho, Zibeth, styrace, xyloaloe
 & similibus. & ex oleis pariter odoratis, quæ
 in delitijs habentur: ut oleum despica, de ci-
 tro, de cinnamomo, de gariophyllis, & hu-
 iusmodi alia. Ad id uerò, quod quinta parti-
 Aph. 28 cula aphor. Hipp. dicit, suffitus aromatum
 muliebria

muliebria ducit: sæpius uerò & ad alia utilis est, nisi capitis faceret grauitatem. dicimus, quod immundo existente corpore, uerè capitis grauitatem inducit, sed mundato, ac purgato & capite præcipuè, nequaquam illud operatur, sed confert, & ad calidum suauiter alterat: præsertim si moderatè & opportunè administretur. Pulueres autem cranij suturis inspergendi, ex odoratis aromatibus componuntur, sicuti ex gariophyllis, cinnamomo, maceræ. nucemoschata, mastiche, stæchade sampso, betonica, & similibus sacculi præterea, capiti admouendi sunt, qui habent florum chamæmile, meliloti, betonicæ, stæchadis, foliorum lauri, pulegij, origani, signu. M. s. cinnamomi, gariophyllorum, ana drach. i. maceris, drach. i. s. nucis moschatæ. drach. ij. galliæ moschatæ, drach. i. conterantur omnia, & trita in sericum demittantur, formeturq; sacculus, qui suturæ coronali imponitur. Lotiones uerò, & capitis perfusiones fiunt ex lixiuio quercino, uel uitis, in quo lauri folia, chamæmila, salvia, maiorana, stæchas, betonica, melilotum, & alia capiti conferentia incoquantur, mox ad illud bene deteggendum odoratis saponibus caput illinunt nonnulli etiam ad caput expurgandum, & mundandum loco saponi agarico utuntur: multi postea ex uino cretensi ualidissimo, in qua

Mesue
Cap. de
caput
purgij
cōferent
bus sode
frigida.

quo thus, & sandaracha effer buerint; ipsum idem denuo ablui imperant. *Auic.* autē inquit & quandoque est necessarium, ut fiat uaporatio cum sale, & milio & quandoq; fit uaporatio cum aquis calidis in fine, quo possibile est eas tolerare ex calefactione: & administratur in ea embroche maturatiuæ, & resolutiuæ. Quod uerò artificiale balneum, tam humidū, quam siccum, & capitis perfusiones, catarrho expediant; superuacaneum putamus recensere. quoniam & à græcis, & ab arabibus, presidia hæc in catarrhi curatione, et præseruatione ubiq; commendantur. De eius .n. præseruatione loquens *Auic.* dicit, et ille qui cōsuetus est pati catarrhum, quandoq; prohibet aduentum catarrhi suo subito introitu ad sudandum in balneum ante aduentum catarrhi. Quod etiam in eius curatione expediat; ex iā dictis in calidæ discrasis remotione liquidò patet. In frigidi namq; catarrhi curatione, *Auic.* balneum non imperat, nisi prius concocta materia sit. ait enim, et oportet in hoc catarrho, ut non ingrediatur balneum ante maturationē imò administrantur uaporationes siccæ. mox infra idem repetit. et quādo catarrhus est frigidus, non est conueniens introitus balnei ante maturationem. et, si est calidus; propter illud non est multum malum, imò iuuabitur eo. hanc eandem doctrinam *Mesue* sequutus, dixit

In

Quinta
sen 3.
cap. 11.

In fine autem rei confert introitus balnei, et lauari in eo. sed, quando cum catarrho fuerit febris, aut tussis, ex istorum præceptis balneum non adeat. omnes denique aquæ dulcis balneum, et in calido, et in frigido catarrho, dummodò aliquid non sit, quod obstet, suo debito tempore commendant. quare hic non amplius insistimus,

Balnea naturalia, arteque comparata
calidis destillationibus proficua
Cap. XVIII.

Nunc ad naturalia balnea ad thermas, in-
que, & guccias progrediamur. Et ex more
perquiramus qualiter ab antiquis in catarrhi
curatione hæc approbata fuerint. Gal. sexto
de tuenda valetudine, in calido catarrho sul-
phureas, bituminosas, & aluminosas aquas om-
nes prorsus damnat. dulces uero sponte natas
non libere commendat. nam inquit, Quibus
igitur ex calida intemperie caput male habet;
hos frequenti balneo aquæ dulcis fouere expe-
dit. quo, & calidos uapores, qui in capite sunt
euocemus, & totum capitis temperamentum
melius reddamus. Calidarum autem, quæ spo-
nte nascuntur, noxius usus est. si quidem, quæ
ex his sulphureæ, bituminosæ, ue sunt: eæ
propterea, quod calefaciunt, inimicissimæ ca-
lido naturaliter capiti sunt. Aluminosæ uero,
quoniam angustos meatus claudunt, caput offe-
dunt

„ dunt: solis autē ijs spontè natis, quæ dulces
 „ sunt, (si tamen ipsis utendum sit) usi citra no-
 „ xam poterunt postea de his quoq; dubitat di-
 cens, nam quod utile etiam aliquid ipsæ præ-
 stare possint; hoc dicere non perinde tutum est
 quando nec calidæ fortasse forent, si omnis ca-
 lescentis medicamentosæ uirtutis essent ex-
 pertes. hæc quidem Gal. Qui malam cerebri
 calidā intemperie sanare intendens, aquæ dulcis
 balneum commendat, ut naturali aquæ frigore
 & humore, temperiem ad meliorem formam
 perducatur, & habituali balnei caliditate noxios
 euocet uapores. tertio nanq; de tuenda ualetu-
 dine tradit ipse, tepidum balneum, & refrige-
 randi, & humectandi, uim habere. moderatè
 uerò calidum, humectandi, & calescenti &
 ex accidenti per halitum uapores digerendi:
 duras, tensasq; partes, molliendi, flatus diffū-
 dendi, excrementum, putre² ue, si quod intus
 ad cutim hæret, euocandi hæc utiq; commoda
 omnia in calidi catarrhi curatione ex aquæ dul-
 cis solio ipse consequitur. quorum nullū ex ca-
 lidis, & astringentibus thermarum aquis, asse-
 qui potest, nam illarum calore, calida capitis
 adaugetur discrasis, & ipsarum adstrictione
 uapores dissolui prohibentur: quamobrem has
 omnes in calidi catarrhi curatiōe iustè damnat
 Sed quoniam ex thermarum aquis, (etsi raræ
 inuentu sunt) aliquæ tamen dulces reperiun-
 tur

tur, quæ, & humectandi, & frigesfaciendi uī
possident: & innato calore uapores, putre'ue
oē; dispergendi. has quidem & si ambigere.
Gal. uideatur, nihilominus admittit, cum ex-
perientia illas addiscere nos admonet dum ait.
Satiū autem est, eiusmodi aquas experientia
discernere, quando etiam raræ inuentu sunt:
apud nos stadijs ab Vrbe paulo plus centum:
in Prusia, minus decem. Huic conforme He-
ròdotus scripsit, in libro de præsidijs extrinse-
cus occurrentibus. Particularium spontè nascē
tium aquarum facultas, quum multam habeāt
differentiam: ea ex his, quæ experimento cō-
probantur, assumenda est: exquisitam. n. de
his per species traditionem facere non possu-
mus. quum nec omnibus nos utamur; nec in
omnibus, quæ de his habetur cognitio, medi-
camentorum pollicitationibus respondeat. fri-
gidæ autem; spontè nascentes fluxionibus om-
nibus competunt affectibus, quæ circa uesicā
sunt, capitis doloribus, ac ulceribus malignis.
Aetas autem nostra in hisce regionibus lon-
ga experientia multa talia balnea adinuenit,
quæ refrigerandi, & humectandi uim habent
& calidis diutinis affectibus medentur. Ve-
luti sunt Veronensia calderiana, & balnea sã
cti cassiani de fiuncella, & balneum uillæ in
agro Lucensi, & balneum Reginae dictum, &
de aquis in comitatu Pisarum. hæc quidem

R ipsa

sexto de
tuen da
sanitate

Cap. 5.

ipsa in antiquato calido catarrho à medicis cōmendantur, tum pro corporis ablutione in piscina, tum pro eiusdem potione. hæc nanq; potata; simul utranq;, & alterandi, & euacuādi intentionem explent, & calidæ hepatis, renū & uteri discrasi summopere opitulantur, à quibus diuturni calidi catarrhi per consensū ferè semper fiunt. rarò etenim calidum antiquatū uidemus catarrhum: qui non, aut hepatis, aut uteri aut totius consensu talis extiterit. horū igitur sanandorum causa, hæc præcipuè laudantur: & nil melius in eorundem sanatione imperari potest. Quod uero de thermis diximus, id ipsum, & de eorundem naturalibus ducijs asserimus. sicuti benè nos admonet Aetius, dum ait. Cæterum bituminiosis, & sulphurulentis aquis salientibus, caput supponere nō oportet, facile enim indè læditur. Quis nāq; ignorat, calida caput intemperie læsum, à calidis bituminiosis aquis perfusum uehemētius lædi? His etenim calidis cerebri affectibus, frigida, & non calida duciæ conueniunt. quæ, ubi naturales nō aderunt: arte tales paramus, aut ex aquis frigidorum naturalium balneorum: aut ex stillatis, & potabilibus aquis. Multi. n. ex aqua rosata leni lixiuio commista ducias conficiunt. Alij ex aqua dulci, in qua ignitū ferrum pluries extinctum fuerit: mox huic prædictæ aquæ addunt, cāphuram, rosas uiolas,

**Tertio
serm. ca.
de natur
balneis.**

uiolas, & myrtos; & in ea bullire permittunt. Aliqui frigidiorē illam facientes, his addūt hyoscyamum, papauer album, folia salicum; uitiū pampinos, & lactucam. sed hæc de balneijs, & guccijs, in calidi, catarrhi curati-
one dicta sufficiant.

Naturalia, & artificialia Balnea frigido
Catarrho congrua.

Cap. XIX.

IN Frigidiori autem catarrho, (siue à prin-
cipio à causa frigida ipse frigidus fuerit; siue
ex successu, & morbi lōgitudine talis exiterit)
postq̃; reliqua auxilia pauci fuerunt momenti
naturalia calida' ue balnea, salutaria semper
experimur. ait Aetius. Ex balneis naturali-
bus, quædam sunt nitrosa, quædā salsa, quædā
aluminosa, aliqua sulphurenta, aliqua ferr i
aliqua æris, qualitatem habent: quædam uerò
ex his composita sunt. horum autem omniū uis
est siccare. sed quædam cum exicatione egre-
giè simul calefaciunt, quædam exiccando con-
stringunt; uelut aluminosa, ex parte uerò etiā
salsa, & quæ æris qualitatem habent. omnia
autem sunt commoda humidis, & frigidis præ-
ter naturam corporibus, & talibus morbis di-
uturnis hucusq̃; Aetius, hæc eadem præcisè
de naturali balneo referūt, & Paulus, & Ori-
basius, ueluti qui ab uno Gal. eandem omnes

Serm. 3.
cap. 156,

R ii doctrinam

doctrinam hauserant. ij. Inempè cōcordes asseuerant, quēmadmodum calida naturalia balnea calefaciendo, & exiccando frigidi s, & humidis intemperaturis maximè conducunt. Vbi igitur destillatio frigida, & diuturna fuerit, & alia remedia parum profecerint, ad balnea, tanq; ad sacram anchoram confugimus. hæc quippe, & potata & super caput præcipuè instillata, cōmēdantur. tūc .n. salubriter putātur: quando cū frigida destillatione, aut uētricus, aut uterus consimili frigida intemperie laborauerit: undē destillatio fouetur, & incrementum arripit. super caput uerò effunditur, cum destillationi maximè incumbimus, calefaciendo, exiccando, & adstringendo. defluxio nanq; omnis in sui sanatione, & exiccantia, & adstringentia perpetuò expetit. & præcipuè, si in humido, & laxo membro, quale est cerebrum, ipsa fuerit. frigida etiam intemperies, illam efficiens, calorificis maximè corrigitur. Rationabiliter ergo, Aetius. Paulus & Oribasius, nitrosa, ac salsa balnea (ut pote quæ calefaciendi, adstringendi, & exiccandi, uim possident) capiti, fluxionibus uexato, conuenire tradiderunt. hæc etenim frigidam malam cerebri intemperiem per se alterant, suaq; adstrictione id ipsum roborant; & materiam facientem catarrhum calefaciendo partim discutiunt, partim exiccant. suo igitur iure
hæc

hæc sibi expetunt si prius caput, & uniuersum corpus exactè sit purgatum. sic, ut non remaneat materia, aut pauca ualde, quæ actuali aquæ caliditate resolui possit. & nihil tunc profectò ex aquarum constrictione mali ueremur, & tempus anni congruum sit: ita, ut temporis constitutio non nimis humida, frigida, & pluuiosa extiterit. Naturales uerò gucciæ famigeratæ, quæ frigido catarrho conducunt. sunt quæ apud Castrum in romandiola sancta Maria in bagno nuncupatum, reperiuntur; & Petrioli, seu sancti Philippi duccia in comitatu Senarum, & illa de Corseno in agro Lucësi & plures aliæ, quas recensere superfluum putamus. sed ubi harum naturalium gucciarum penuria aderit, aut ob aliquod impedimentum ipsas adire prohibemur: tunc arte has conficimus; nonnullis in communi aqua, quæ eas formare ualeant concoctis. modus autem has parandi, diuersus est, penes diuersas intentiones, in curationibus habendas. Multi .n. ex solis floribus, herbis, seminibus, ac radicibus illas conficiunt. Alij uerò mineralia his addunt modò unum, aut alterum; modò plura. & hæc ipsa, aut in æquali pondere, & mensura: aut in dissimili, & non eadem: iuxta opportunas occasiones morbo, & eius causis succurendi modus uerò hæc ipsa simul cum aquis pmiscendi & componendi, & ipse uariis est, secundum

R iii uarias

uarias opiniones. multi enim aiunt q̄ decem,
 aut duodecim florum, aut seminū, aut herbarū
 pugilli; & uncia una, uel circa, mineraliū qua-
 draginta aquarum libras conficiunt Alij ue-
 rō, aliter dicunt. sed quoniam quedam potius
 obseruantia est, quā certa regula: ideo nō in-
 sistimus. deinceps hæc omnia simul p̄mixta p̄
 duas, uel tres horas, lento igne bullire permi-
 ttunt. & ex hac eadē parata aqua ducias fa-
 ciunt. Ego autem, in frigidioribus capitis affe-
 ctibus, & diutina destillatione: hoc artificiale
 balneum q̄ habui ab amicissimo meo, simulq̄;
 doctissimo uiro sui olim felicissimē expertus.
 Habet florum chamæmilæ, stæchadis, meliloti
 asari, rosarum rubearum, pulegij, polij mon-
 tani, calaminthæ, ana M. xv. foliorum lauri,
 roris marini, saluæ, menthæ, rutæ, absinthij,
 amaraci, ana M. x. sulphuris uiui, lib. iiij. nitri
 lib. iiij. salis communis, lib. xij. colophonæ, lib. s.
 mastiches, maceris, ammoniaci. ana unc. iiij.
 misce, & bulliant in aqua quantitatis trium
 soliorum ad consumptionem tertiæ partis, in
 qua ter extinguatur ferrum ignitum ponderis
 librarum quinquaginta: & ex hac aqua colata
 fiat ducia supra coronalem, & sagittalem su-
 turam; semel in die, matutina hora, septem, aut
 decem diebus cōtinuis. Cumq̄; aquam suscepe-
 rit per horam, seu ad minus per dimidiū horæ
 exiccetur caput panno calido absq̄; multa fri-
 ctione

Etione. & exiccato capite; locus commissuræ
inūgatur oleo de spica, seu de gariophyllis: aut
sacculus ex odoratis floribus, & herbis caput
iuuantibus, superponatur. Aqua destillatio-
nis foliorum hæderæ, (quæ sic destillata, iterū
quater destilletur) calida ieiuno uentre super
suturas fricata, catarrhum siccatur, & me-
moriā adiuuat. Ad hanc eandem alterandi
intentionem perficiendam, multi conditum ex
floribus stœchadis, aut saluicæ, aut roris marini
adhibet; & pariter diacorum, diambra, dia-
moschum, mithridatum, & theriacen. In mor-
bis. nanq; frigidis; præstantius est mithridatū.
in demorsis autem à uenenatis; præstantior
est theriaca. hæc q; matutino tempore, p qua-
tuor, aut quinq; horas ante prandium, in boli
formam ad solius drachmæ, uel unius cum di-
midia quantitatem exhibentur: mox haustum
odorati uini super bibant. huiusmodi profectò
antidota semper ieiuno uentriculo sumenda, ac
diut inè ieiunanda præcipimus, nec unq; statim
assumpto cibo illa imperamus: nam præter q
ingestum cibum corrumpant, ipsorum quoque
uires compatiendo franguntur: quare nihil q
intendimus assequimur, neq; cerebri alteratio-
nem, neq; uaporum dissolutionem: imo fortius
illorū copia caput grauatur, ex mutua & cibi
& antidoti euaporatione, & agitatione. hoc
quidem Gal. affirmat in lib. de theriaca ad pi-

Lib. pri-
mo de
antidotis
circa prī-
cipium,
& Aui-
cena in
antidota-
rio cap.
d' mithr.

R iiii sonem

sonem: dum inquit. Cæterum medicamen hoc meo consilio sumes proba fruitus concoctione; nec cibus repletus. Id ipsum Auic, in suo antidotario cõprobat capite de iberiaca, dum scribit. Et sit dosis eius integra, pondus drach. i. cum aqua tepida, in ieiuno, Sic igitur discrasim, & morbum curamus, unde defluxus prouenit Et hæc de alterandi intentione dicta sufficiant.

Fluxioni per se lenitionem, per accidens curarationem deberi.

Cap. XX.

SI Verò nec per capitis intemperiei alterationem, nec per euacuationem, & diuersionem catarrhus inhibeatur: sed fluere adhuc perseueret, (quanuis rarò sit, ut per hæc oïa adhibita non sistatur.) Ad ultimã perficiendã intentionem, quæ est fluxus constrictio progredimur. neq; .n. cū illis sentimus, qui in catarrho à fluxione, ut à morbi causa curationẽ statim aggrediuntur. nam & si catarrhus, (ut aiunt) expulsio sit ab uno membro ad aliud: nihilo minus in absoluta catarrhi contemplatione, defluxio semper ut symptoma cerebri malè affecti consideratur, & nullatenus ut causa; nisi quatenus noua occasio efficitur morbi, membri illius, in quod delabitur. huiusmodi. n. consideratio, per se non ad catarrhum, & eius curationem

tionem: sed ad quod defluxit membrū, & nocu-
 mentum intulit, uerius pertinet. Ad rem autē
 nostram redeuntē; dicimus, q̄ defluxio prout
 symptoma est; ex sui natura mitigationem tā-
 tum, & nunq̄; curationē postulat. nam ablato
 morbo, & suis alijs causis: statim recedit. Si
 uerò contumax, & uehemens symptoma fuerit
 ita q̄ exacuendi, & intendendi morbum uim
 habeat, & uires pariter labefaciendi: tunc
 morbum protrahit, causæ uicem gerens. &
 adeò interdū scēit, ut ægros interimat. huius-
 modi autem symptomata, ob eorum magnitu-
 dinem, & morbi, & causæ morbi, rationē su-
 beunt, & non mitigationem solum, sed & cura-
 tionem, ac illam subitam absq̄; mora expostu-
 lant: nā ex quacunq̄; cunctatione ægrum inte-
 rimi contingit. Nos igitur primò ipsius deflu-
 xus quatenus molestum symptoma est; quod
 lenitionem, & correctionem tantum exposcit
 curationem trademus. mox illius, qui, aut suf-
 focando, aut perniciem aliquam inferendo; &
 morbi, & causæ morbi, uim sortitur.

Quæ Fluxionem leniant, mitigantq̄; .

Cap. XXI

CVM itaq; de stillatio post tot, tantaq̄; adhi-
 bita præsidia perinax adhuc persistat; ac
 ægrum diu, noctuq̄; grauiter excruciet, ac ui-
 res

266 LIBER SECVNDVS

Lib. 4. d'
sim. med
fac. ca. 9

res offendet: tunc fluxum istum adstringenti
statim insurgit intentio, ut quietiorem agrum
reddamus, ac facilius curationem expleamus
Quæ aut fluxum continent; sunt medicamenta
adstringenti facultate prædita, qualia sunt au-
stera, & acerbæ omnia, & quæcunq; terrea
sunt, & crassarum partium; qualitate uerò, tū
frigida, tum calida. licet solam frigidam Gal.
dixerit his nanq; adstringentibus medicamētis
gargarismata, suffita, & odoramenta, ad fluxū
continendū cōponuntur. Ex eisdē quoq; et glu-
tinantibus cōstat, quæ in ore detinētur, & quæ
deglutiuntur, ac lambuntur, et quoniā laxitas,
et amplitudo uiarum, et raritas partium, ma-
ximè est fluxionis occasio: ideo ijs constrin-
gentia gargarismata præcipuè conducunt; uias, ac
partes illas solidiores, et cōpactiores reddēdo
et aditum fluxioni intercipiēdo, & præcludēdo
Ex gargarismatibus autē, ad calidū catarrhū
cōmendātur, diamoron, diapapauer cū bordei
decocto, lentium, balaustiorū, & rosarū: aqua
plantaginis, rosacea, solani, rubi, huic usui etiā
deserviūt: lactucæ succus, gutturis, et pectoris
partes tuetur; non. n. sinit in guttur materiam
figi, nec ad pectus descendere. Quidam uerò
laudent. Rec. syrupi de papauere diamoronis,
ana unc. ij. aquæ rosatæ, unc. i. s. uini grana-
torum, unc. i. miscepro gargarismate. multa
autē Auic. describit. dum ait, abscisio autem
cursus

cursus fit cū gargarismis laudabilibus frigidis congelatiuis, sicut gargarismate, ex aqua frigida, & aqua rosata, & aqua lentis, & aqua coriādrī, & aqua in qua decocti sunt cortices papaueris, & aqua granatorum. Ad frigidum uerò gargarismata fiunt, ex uino austero decocti myrrhæ, aut olibani, aut sandarachæ, aut nucum cupressi, & similium. Ex suffimentis autē calidum, sunt hordeum fractum, seu furfur, aut semen lini torrefactum; & in aceto infusum, mox accensis carbonibus inspersū. uapor aceti super lapidem molarē ignium, similiter cāphuræ suffitus cōmendatur. sed obseruandum, ne horum uapores ad pectus, et pulmones descendāt. quoniā ex siccis his adstringentibus mēbra illa multū lādūtur. Ad frigidū uerò suffita conferētia sunt. quæ ex ladano fiunt, ligno aloes, olibāo, sandaracho, gariophyllis, styrace sicca. de qua ita Gal. scripsit. styrax excalescit, emollit, concoquit. Quamobrē iussibus, catarrhis, pituitæ destillationibus, raudinibus, auxiliatur. Ambra odorata, hoc est succinum, odoratum, mirè cerebrū roborat infirmum siue calidum, siue frigidum, nigellæ uerò toste suffimentiū mirabile est. de ipsa nāq; sic Gal. ait uidetur etiā tenuiū esse partiū, hoc n. noīe catarrhos sanat, in linteo admotū, atq; assiduē olfactum. Inter odoramenta, quæ frigidam inhibent destillationē: hæc pila cōmendatur

octauo
de simp
lic. med.
fac. cap.
de styra-
ce.

Septimo
& 6. de
simp.
med fa-
cul. ca. di
melāthio
& nigel.

datur, quæ habet styraçis, thuris, jandarachæ
 ana drach. iij, costi, spicæ, ana drac. ij. succini
 odorati, drach. i. melanthij, drach. ij, moschi,
 cāphoræ, ana scrup. s. cū gūmi, et uino pilam
 conformamus. In causa calida: santalorū om-
 nium, rosarum rubentiū. ana drach. ij. cāphuræ
 drac. s, rubricæ armemaicæ, drach, vj. cū ro-
 sacea, in qua gūmi arabicum maceratum
 fuerit: in pilam redigamus. Quæ uerò in ore
 detinentur, & deglutiuntur, ac lambuntur,
 multiplicia existunt, iuxta multiplicem ipsius
 fluentis, materiei intentionem. Si etenim ad
 pectus, & pulmones materia fluat: & te-
 nuis, frigidaq; extiterit: exhibendæ sunt, quæ
 calesciant exiccentq; modicę; eaq; omnia, quæ
 tenues fluxiones coire, ac ut educantur aptio,
 res faciunt. hæc igitur contrarijs facultatibus
 composita esse oportet. nam quatenus fluens
 est materia ad strictionem. quatenus uerò fluxa
 & in pectore contenta, lenitione, & eduçtio-
 ne indiget. huius autem generis medicamina
 sunt, diadragacanthum calidum, & compositio
 quæ recipit, succi glycyrrhizæ, dragacanthæ
 infusæ in sapa, utriusq; unc. ij. misceantur pro
 pilularum formatiõe. quarum una in ore sæpe
 contineatur. Est & alia compositio, quæ ha-
 bet amyli, dragacanthæ, amygdalarum dul-
 cium, ana partes æquales, sacchari, q. suf. fiat
 confectio in placentibus. ad hanc quoq; inten-
 tionem

Primo
de alimē
tis.

Gal. no-
no d' sim
med. fac.
de terra
sam.

styracis, ana drach. s. opij. scrup. i. fiant pilulæ.
quarum una in ore detineatur, nec deglutia-
tur salua. In calida nanq; materia sūmopere
laudatur saccharum rosatum, diadragacanthū
frigidum, cum bolo armeno paratum, diacody-
on, tum in forma liquida, tum in tabellis cō-
fectum, à cœna memorabilis utilitatis est, se-
men papaueris satiui albi saccharo obductum,
ad lingulam deuoratu. Satiui papaueris semē
(ait Gal.) cōfert ijs, qui catarrhis fluxu tenui
à capite de fluentibus infestatur: corpori au-
tē nullū cōmemorabile præstat alimētū: in-
hibet tamen, quæ ex pulmone; & thorace, tu-
ssi expuuntur præstatissimū remediū, (ui tra-
dūt) præstat terra lēnia, uel rubrica armeni-
ca. cum uino. habemus (ubi cœtera non conse-
rent) antidotū illud philonium: nono de cōp.
med. sed. loc. quo debemus sic uti. Recip. sac-
chari rosati antiqui, drach. i. s. philonij perfici
scrup. ij. misce, & exhibe quādo uadit dormitū.
Sed illud unū, in quo ualde confidimus, & po-
tissimū in quod nunq; cadit deceptio, est illud
diacodyon Gal. scriptū, sexto de cōp. med. secū.
loc. confectū cum sappa. Catarrhum n. retinet
& somnū cōciliat. illæ pilulæ, quæ inscribuntur
de cynoglossa, quæ passim circunferuntur à me-
dicis ubi loco cynoglossæ, arnoglossa poneretur
id est plantago; præstantissime essent. quod ui-
detur esse factū à Gal. octauo de cōp. med. sec.
loc.

loc. & ab Alex. medico, ubi agit, de spūto sā-
guinis ex catarrho. Nec est, q̄ horum narcoti-
corum usus, cū res postulet, dānetur; quando,
& Alex. & Gal. hęc ipsa in tenui, acri, & di-
fficulter sanabili destillatione, præcipuè cōmē-
darunt. ijs itaq; & cōsimilibus medicamentis
catarrhum sistere conamur. qui sua molestia
& pertinacia ægros excruciant.

Gal. 12.
met. A-
lexā. lib.
.2. suæ.
par. ca. 5

Fluxionem curantia statimq; remouentia.

Cap. XXII.

Qui uerò perniciē & suffucationem præ-
sentaneam catarrhus minatur. qualis est
quisquis præcipiti cursu, per internas uenas,
& arterias à capite ad partes inferiores dila-
bitur: citò interimens, ab Hipp. & Gal. nū-
cupatus. hic subitā, & absq; aliqua cunctatiōe
curationē ex postulat. hunc multi sanare nitē-
tes: tenuissima uictus ratione iniuncta, ægrū
in libero, ac frigidiori aere sedentiē statuūt pec-
tore elato, paucisq; pānis tecto ut facilius in-
spirare, & respirare possit. deinceps sopradi-
ctis adstringentibus, & incrassantibus, cura-
tionē perficere feliciter aiūt. Nos uerò, & cū
Gal. & Mesue, longè tutius ægros sanabimus
dū ultra tenuē uictum uenæ sectiōe, & cucur-
bitularū fixiōe, & clysteribus, & frictiōibus
& alijs reuulsiōnū generibus: præcipiē, & su-
ffocantē materiā, diuertere conabimur. Regi-

In lib. de
aqua &
aere, &
loc. & 3.
aph. aph
or. 12.

men

men etenim diuersiuū (inquit Mesue) licet dilatel materiā, & multiplicet: tamen conuertit multiplicatā ad partē cōmunem. nō timorosa hac postea, si non contulerint, nec spes catarrihū continendi adsit. tunc narcotica constringētia exhibemus. multi autē, nec quid intentatū relinquunt, supra sagittalē, & coronalē suturā continentia cerata applicant, quorū formæ passim apud ōnes leguntur. Nos uerò, ijs spretis ad sinapismata, & cauteria securius confugimus. quoniā lōgē salicius experiuntur. hacq; opportunē iuxta occasionē semper moliēda sūt nec faciendū, sicut dicebat Gal. quod faciunt imperiti nautæ, qui nō præuidentes naufragiū, pmittunt naues frangi, & postmodū consulūt ut qui potest euadere, euadat. præuidere debet futuros morbos medicus, & symptomata, & animaduertat quātū sit possibile. Ideò interdū circa morbi principiū, (ut supra diximus) statim factis euacuationibus, oportet modo sinapismis uti, modo cauterijs; iuxta catarrihi uim & naturā. his quippe, et similibus p̄dictis præsidijs suffocantē, et perniciē minatē catarrihū curamus, et à multis incōmodis. ut est sputū sanguinis, et tabes, et infinita mala, quæ ab ipso contingunt; ægrum p̄cauemus.

Catar. Symptomatu Curatio. Cap. XXIII.

Accidentiū autē correctio, quā medici ferē
omnes ultimā catarrihi curatiuarum intē-
tionum

tionum faciunt: perficitur curatione particularium ægriitudinum, quas catarrhus gignit.

Auic. uerò solius gutturis, & pulmonis nocumenta corrigit. dum ait. Antecessio autē est, sicut quo custodiuntur guttur, & pulmo, à nocumento suo, & plurimum eius est cū cibis.

In calido quidem est, cum inunctione pectoris ex oleo uiolaceo, & acceptio aquæ hordei cū uiolis nutritis, uel conditis, & aqua granatorū dulciū; & administratio sorbitionis factæ ex amylo, & farina hordei, & fabarum; & cum lacte, si non est febris: nocet enim lac si febris adsit; & administratio electuاريorum, & syruporū lenium frigidorum. Et potus aquæ calidæ est inuatiuus in catarrhis, maturans eos: & expellit ab eo nocumentum ipsorum, quod uicinatur membris anhelitus, maturando illud, quod descendit, & leniendo. Serapio uerò inquit, cum in faucibus, & palato est asperitas multa, tunc necesse est, ut administremus emplastica, & oblinientia: sicuti sunt pilulæ factæ ex gummi arabico, dragacantha, amylo, & succo glycyrrhizæ, cum mucilagine seminis psyllij, & cytoniorum. In frigido uerò confert (addit Auic.) inunctio pectoris cū oleo chamæmelino, & de ben; & administratio sorbitionum calidarum lenientium sicut triticum mel, & sicut aqua fursuris triticeæ cum oleo amygdalino, & melle, & sicut panis cum
S rob.

Secundo
de med.
compo.
secū. loc.

Et administratio electuarius lenientium calidorum, & syruporum: & proprie qui facti sunt ex hysopo calidorum. In hac itaq; accidentium correctionis intentione Gal. præceptum adimpletur: q̄ ubicunq; defluxio fit de membro ad membrum: utriq; simul uenit succurrendum; mandanti (inquam) & recipienti. mandans euacuando, & mudando. recipiens uerò, roborando ne recipiat. &, si quid receperit; pariter expurgando; si nobile, & multi usus mēbrum fuerit. secus autem. si ignobile, & nullius usus, seu expulsionī, ac excrementis fuerit destinatum. Robur autem membro adiungimus, eius intemperie ad statū naturalem, & symmetriam alterantibus permutando: suæq; raram, ac laxam compagis, texturam, magis densam, ac firmam, adstringentibus medicaminibus reddendo: &, si inanitum fuerit, simul quoq; cibus ipsum reficiendo. Adstringentia enim medicamenta præter id, q̄ extraneum nō admittant, uirtutis etiam tonū conseruant. quoniam condensando meatus, innatum calidum retinent, & seruant; ne motu dissipetur, & dissoluatur Si nanq; cōsortij lege caput destillauerit; duo perpetuo in curatione consideranda sunt & membrum quod mandat & caput, quod recipit, & utriq; pariter succurrendum, mandans euacuando, & mudando: caput recipiens roborando, ne recipiat. Si
igitur

igitur per consensum, qui ei cum toto est corpore, aut cum aliqua principi parte, uelut uentriculo, aut iecinore, aut utero, caput destillauerit: curatio erit, aut totum, aut principem communicantem partem euacuare, & materiam aliò diuertere: mox capiti robur addere frigidis, aut calidis adstringentibus secundum materiei dispositionem. hoc quidem est, quod docet Auic. in curatione sodæ factæ per communitatem, dum dicit, Oportet, ut sollicitus sit omnibus speciebus sodæ, factæ propter communitatem membrorum, de illis membris: & ut ea euacues cum eis, quæ sunt eis propria: et, ut ipsorum permutes complexionē: & cum hoc confortes caput confortatiuis, ut non recipiat. si fuerit in principijs cum frigidis, sicut oleo rosato, & aceto post illud autem, si materia fuerit calida, & qualitas calida, facias illud idem opus semper. & si fuerit frigida, permuta te ad oleum chamæmelinum cum oleo myrtino, aut oleum, in quo dissoluatur gummi cupressi; aut, quod sit factum cum folijs cupressi. Consimilem ferè doctrinam scribit prima tertij. cap. de canonibus uniuersalibus curationis cum ait, & si humores fuerint ascendentes à latere, aut à corpore toto, trahemus ad contrarium. sicuti si fuerit ex inferioribus corporis totius, administrabimus clysterem. & suppositoria, & ligabimus extrema, et proprie pessum

Prima
tertij, ca.
33.

S ii des

des, & euacuabimus membra: ut putà si fuerit stomachus, cum biera picra: aut splen, cum eo, q̄ est ei proprium: et similiter unumquodque membrum. Hæc quidem omnia Auic. à Gal. secundo de comp. med. secun. loc. habuit dum inquit. Si caput lege consortij afficiatur; quod ei cum toto est corpore, curatione adhibenda, quomodo contra intemperiem, superāriemq; materiam pungemus. Si copia quidem premit, et maximè in uenis, sanguis mittendus est. Si autem magis qualitas urgeat, purgāte utendum medicamine. Quod, si particula laborante aliqua condoleseat, ueluti iocinore, aut uentriculo, aut stomacho: his succurrendum est. Concludimus tandem, quod destillationis per consensum curatio consistit in communicantis particulæ euacuatione, et materiei sursum repentis reuulsione, et capitis pariter roboratione. si uerò materia cōmunicans uaporabilis fuerit ascendens, aut à toto, aut à principi parte aliqua: (nā ut plurimū hoc euenit.) eius curatio erit, prohibere uaporum ascensum. q̄ tribus consequimur modis Primò per ipsorū diuersionem ad partem oppositam. Secundo per confortationem membri, à quo uapores surgunt, ne ipsos, aut ipsorum materiam generet. Tercio per uaporum ascensus prohibitionem, et repræssionem. Sed notandum, q̄ omnia prohibentia ascensum uaporum à membris:

plus

plus iuuat quando uapor est à uentriculo, & intestinis. deinceps, quando est ab hepate. postea, quando à splene. deinde, quando est à renibus, & utero. ultimò, quando est à membris pectoris. Sed cum hæc omnia ad plenū nō satisfecerint, ad capitis uerum purgationem est deueniendū.

Qui uerò cum febre, aut capitis dolore coniunctus catarrhus fuerit, feбри, & dolori prius incumbendum, iuxta eorundem proprias affectiones: tanquam causis catarrhum fouentibus, & morbum protrahentibus, & tanquam à maius periculum minantibus. mox catarrhus suis presidijs uenit curandus secus agendum si quidem catarrhus magis urgeret. Prima enim tertij Aui. admonet, ut in cap. de
omni soda, cui associatur rheumatismus: non soda re
declines ad refrigerandum caput, & hume- porali
flandum cum oleis, & similibus: sed festina ad
euacuandū, & stringendū extremitates, & fri-
candum eas, & ponendū pedes in aqua calida.
Consimili ferè ingenio catarrhum curabimus
cū cacochymia, aut plenitudine iunctū. Primò
etenim cacochymiam, seu plenitudinem au-
feremus, uti causam morbū adagentē. dein-
ceps catarrho indulgemus. nisi catarrhus adeò
seuiat ut totam ad se trahat curationē. Qui
autē cum tussi aut difficili respiratione com-
S iii plicatus

Decima
fem. tertij
cap. 3.

plicatus catarrhus est: hic mistis, & complicatis auxilijs ex adstringentibus, & lenientibus, ac educentibus uenit medendus: ut supra retulimus. Crassos aut, & glutinosos in pulmonū arterijs humores extenuantibus, & abstergentibus extrahi Gal. docet: quibus pariter humectantia addi suadet, alioquin quæ uehementer exiccant, excalescientia nocent. Parimodo, & cū raucedine iunctus catarrhus complicatis sanatur medicamentis, incrassantibus, s. & lenientibus, & mediocriter abstergentibus. qualia sunt dragacanthū, gummi arabicum, liquiritiæ succus, papaueris semē, & similia: quāobrē et benè dicit Auic. et si fuerit hæc raucedo humida ex catarrho, dentur habēti eā papauer, et rob eius: et ex eis, quæ clarificant uocē asperā et turbidam est masticatio cubebe. Nec est, q̄ quis ambigat, qualiter humidū raucedinē faciat, ac ipsam pariter sanat: quoniam humidū madidū madefaciens, organi soliditatem amouet, et relaxans inæqualitatem eius producit, partē unā super alterā eleuans, et ideo reddit uocem inequalē, et raucam. at humidū abstergēs, et mundificās et modico sicco tēperatum; madidum humidū discutit, et simul organi planittem lenit, sic q̄ aer æqualiter illidatur, ut clariorem uocem emittat. Qui uerò ex contrarijs cōpositus catarrhus fuerit, ex causa, inq̄, effectrice frigida,

da, & calida fluente materia: seu è contrario (cum omnes huiusmodi defluxus à procatarteticis excitati sint causis.) horum itaque oñum studium erit, procatarteticas causas. si remotæ nō fuerint, remouere. postea proprijs medicaminibus fluxum sanare, Quibus autē inæqualis principium partium intemperies fluxionem concitauit, ut putà calida hepatis discrasis, et frigida cerebri intemperies. In eiusmodi uerò contra indicantibus affectibus summopere est animaduertendū, ne dū alteri succurrimus, reliquæ noxam creemus: idcirco ex oppositis tēperatis præsijs sanamur: quæ mobrem cauere oportet, ut cōmodationem assiduè obseruemus, et amborū membrorum offensam deuitemus, at si harum aliqua adsit, quæ magis urgeat illi utiq; maiorem curationis portionem tribuere oportet, Qui subito, confertimq; ruit catarrhus, subitam expeditamq; curationē exposcit: ruentem undique materiam diuertendo, ac robur capiti adiiciendo: ut tum casura uirtus, tū resoluta, laxataq; instrumēta cōfirmētur. Catarrhus uerò, qui p colli, et dorsi uertebraarū foramina descendit, undæ frigida, et neruosa particula læduntur efficacissimis alterantibus, et concoquentibus disponitur: et nō, nisi ualidissimis sanatur purgationibus. Nos uerò in his catarrhis, qui articulos, et neruos affligit, terebentinam p mul-

S iiii tos

ios dies frigidis .s. tēporibus; exhibēus, et proficuā plurimū experimur, Qui uerò p uenas caluariā ambientes ad partes externas hepatis uteriue consortio descendit catarrbus, extrinsecis ad molis præsijs mulū adiuuatur, in reliquis ut alij per cōsensum facti catarrbi curantur. Quomodo aut catarrbus qui ad oculos fluit, sanatur aliē præcisa tēporali arteria, apud Gal. tertio decimo methodi est legere Sed iam tempus postulat, ut ad uictus rationē progrediamur.

De uictus ratione in catarrbo.

Cap. XXIII I,

Q uod ergo ad uictus rationē attinet; eam qua instituire oportet, ut intentionibus, superius inuētis, & ipsa subseruat. Alterationi (inquā) materiei imminutioni, & fluxus constrictiōni. pro fluxus nanq; adstrictiōne, obseruandum; ut, quid modū ē adstringentis, catarrbum cōpescendi uim habentis in fine mē .s. e semper manducetur; ut cytonia, pyra, coriandrū, auellane torrefactæ, diacylion, & saccharum rosatum, & huiusmodi stomachum roborantia, & fluxum sistentia. Pro materiei autem diminutione, tenuis quidem semper uiuendi ratio in omni catarrbo constituēda est. quamobrem benè asserebat Aetius: in uniuersum autem, paucō cibo, & quiete utendum est

Idem

Idem Auic. asseruit, à tenui uictu curationē exordians. & sitiāt, & famen patiatur, & uigilet quantum potest, quoniam sunt initium curationis. & infra idem repetit. Et ad summū oportet, ut cibum, & aquæ potum minuant. Mesue uerò hos imitans, dixit. Primam autē rem complent, diminutio ciborum, & potuum & prohibitio uini oīno, & repletionis, & nauisæ. parca utiq; , ac tenuis diæta in catarrho ad materiā demendā p̄p̄tuo imperatur. Pro materiei uerò catarrhi alteratione; ad contrariam semper qualitatem diæta instituitur. De hac quidem alteratione per uictus rationem: Io. Zachariæ filius, ita scripsit. attamen id in oībus scire licet, quòd, quòd medicamētōrū quæ exhibētur, tēperies uergit; cō reliquis quoq; uictus inclinare debet. ea igitur qualitate prædita uictus ratio constituēda est, qua reliqua exhibita medicamenta constituta fuere. Si calidus nanq; catarrhus fuerit, frigidā uictus rationem medici cōmendant; si uerò frigidus; calidā illā iniungunt. si crassa, & uiscida catarrhi materia extiterit; uictus attenuans maximè laudatur si uerò tenuis illa fuerit; tū exiccans, tum incrassans diæta præcipitur. si ex calore & frigore commixtus, ac mediocris substantiæ extiterit, uictum etiam, qui adhibetur, utranq; qualitātē ac mediam substantiam obtinere necesse est; at si quis magis præpolle-

De cura-
tiōe affe-
ctuum
cord.

at, illi utiq; semper magis indulgendum. In calida uerò, & tenui fluxione; frigida modicè in-
crassantia, seu emplasticam uim habentia, in
cibo dantur: qualia sunt, alica, oryza chōdrus
quē uulgares far appellāt. ptisana hordea cea,
& oīs deniq; cibus emplasticus: amyllum cū
lacte, si febris nō affuerit, & oua sorbilia: pāis
in aqua cum amygdalarum, aut seminum me-
lopeponis succo decoctus inter olera uerò, mal-
ua, atriplex, cucurbita, & spinachium, laudan-
tur; cum amygdalino oleo parata sine febre.
etiam num ex gallinacei pulli iure, aut perdi-
cis. uitulorum quoq; pedes conueniūt. Aetius
in calidiori temperatura lactucæ cauliculos
parumper seruesactos cōmendat: etiam, si in
posca ipsos intingant, caseum quoq; tenerū, ac
recentem, tanq; utilem comestum approbauit.
In frigida uerò, & tenui destillatiōe, calidiora
exiccantia in cibis expetunt. qualia sunt, quæ-
cunq; sicca, & calidæ carnes sunt sicuti est le-
porina, & hœdina caro, nec non turtures, &
turdi, & auiculæ in dumetis degentes, & quæ
in turribus degunt, colūbæ. Serapio cōmendat
sorbitiōē quæ sit ex aqua furfuris, & iritico.
confecto cū oleo de amygdalis, & melle mūdo,
uel penidijs. Ius quoq; cicerū, cū passo, & rore
marino conditum, laudatur, & sorbitio facta
ex farina eorū, & maximè in decoctione cari-
carum pinguium cum saccharo. Præter hæc
salua

salvia, mentha, pulegium, roris marinus, huic catarrho cōceduntur. In frigido. n. crasso, & diuturno catarrho, attenuans uictus ratio proficua existit, et ab oībus cōmēdatur. prolixiores. n. morbi, ex crassiori, et frigidiori materia euenientes: ut plurimum ex solo uictu attenuante, aut mitiores redduntur, aut tolluntur penitus: ut dicit Gal. in initio libri de attenuante uictu. qualis aut sit uictus attenuās, ab ipso ibidem describitur, et pariter ab Oribasio lib. quarto ad Eustathium filium. Obseruetur igitur, ut horum attenuantium cibi concoctu faciles sint, et boni succi. et uidentur ea, quæ cum eo, q̄ attenuant, sunt calidiora, et sicciora magis q̄; oportet. ueluti urtica, eruca sinapis, allii, cepæ, et huius generis alia uaporum copiā ad cerebrum transmittentia. permittitur condimenti, et uoluptatis gratia, uti pipere nigro, Zingibere gariophyllis, cinnamomo, cōmistis rebus leuioribus, et mollioribus: ueluti oleo, iuri, et elixis. de hoc .n. attenuante uictu sermonem habens Auic. dixit. et, ut declinet cū cibis ad illud, quod alleuiat, et subtiliat, et calefacit, et exiccat: cum hoc, ut ex eo liniatur pectus. Prædictorum autē ciborum quantitas, præterq̄, q̄ moderata ppetuò esse debet; minor tamen in cœna, q̄; in prædio sit. Neq̄; .n. cum illis sumus, qui in oībus capitis effectibus pleniorē prandio cœnam imperant, quoniam hac
 unica

unica in catarrho ratione cōvincimur; q̄ i hu-
 beriori cœna, quantūcūq; benè concoquatur:
 ex calidi innati ad intra collectione, plurimi
 tamen semper cuiuscūq; generis congeruntur
 uapores: præcipue humidi, et crassi. (cum tūc
 tēporis frigidus quoq; prædominetur humor)
 qui quoniā per obstructos cutis meatus extra
 ferri non possunt; intra corpus detenti, atque
 sursum eleuati, caput nimirū opplent, et dete-
 rioris fluxus causæ fiunt. post cibum uerò, ad-
 monet Celsus, neq; scribendum, neq; legendum
 fore, neq; quicq; aliud moliendū, quod mentē
 exagitet. Quò ad potum, ferè oēs uinum da-
 mnāi in quocūq; catarrho, et in quocūq; eius
 tempore præterq; in declinatione: quicquid
 Paulus, et Auic. de dulci, et temperato dicāt.
 quoniam natura uini, (inquiunt isti) est caput
 replere, et si qd uitij adhuc supersit, ipsum ac-
 cendit: etiam, q̄ tenue, et aquosum sit. quare in
 catarrho calido, et subuli, penitus abnegant i
 frigido uerò, non nisi mundato corpore, et po-
 tius medicaminis ratione, quàm potus gratia,
 exhibent. Loco etenim eius, in calido defluxu
 cōmendant uinum granatorum dulcium, iuleb-
 rosaceum, et uiolaceum aqua cōmistum. Alij
 aqua hordei salubriter utuntur. quidam simul
 cum hordeo in aqua modicū cinnamomi super-
 addunt, aut ceriandri, aut dulcis radicis, iuxta
 uarias intentiones: In frigida autem destilla-
 tio ne

Cap. 5.
 lib. primi

tione aqua mulsæ ubiq; à medicis imperatur ,
 & saluæ pariter, et roris marini, ac betonicæ
 decoctum. multi quoq; , cinnamomi, anisorum
 ac dulcis radicis decoctū salubriter experiun-
 tur. Puram autem, ac simplicem aquā penitus
 abnegat Auic. cum ait. et ad summū oportet
 ut minorent cōmextionē , et potū aquæ, et re-
 pellant eum omnino die, ac nocte, et remouebi-
 tur. Alba autem; et tenuia uina, (in de at-
 tenuante uictu inquit Oribasius.) crassos suc-
 cos incidunt, et per urinas expurgant. Ipsius
 uerò potus quantitas sit exigua: nā procurata
 sitis, catarrhi materiā exiccando, multum cō-
 fert. hac quidē de causa, dixit Auic. et sitiat,
 et famē patiatur. idē quoq; infra repetit. et o-
 portet etiā, ut tolaret siti. id ipsum Celsus affir-
 mat, siti quanta maxima sublineri potest, pu-
 gnandū est. Sit q; in uniuersum uictus tenuis,
 pro morbi ratione, et corporis robore. Cætera
 ordinentur in contrarium, et morbo, et causæ
 morbi; ueluti aer, & alia quæ ad uictū spectēt
 Aer igitur eligatur, ut neq; ī p̄sē calidus, aut
 frigidus sit. uerū si causa fuerit frigida; parum
 ad calidū declinet, si calida, parū ad frigidum.
 In calidis itaq; fluxionibus. solis, & æstatis
 calores euitet æger, ignes, & calida balnea, ne
 ue caput nimium grauius legat. In frigidis
 autem de stillationibus, à frigoribus, septētrio-
 nali flatu, noctu lunæ aspectu, & sub diuo am-
 bulationibus

bulationibus, lauacris frigidioribus cauendum est, ne' ue detecto capite maneat. praesertim, si post austrum septentrio flauerit. De exercitio autē, & motu dicimus, q̄, qui patiuntur catarrhū, euitent exercitia, quæ caput replent, ut uoce contendere, legere, ac fortiter canere. de ipso

Lib. 4.
cap. de
destil. &

nanq; ait Celsus. si in nares, uel in fauces materia destillat, protinus primis diebus multum ambulandum est. at, si in pulmones quoq; destillat. multoq; magis, & ambulatione, & frictione, opus est; magis somno indulgendum, abstinendumq; à negocijs omnibus aliquando,

Scam. 8.
cap. de
destilla.

sed, serius tentandum. Contrarium docet Aecius, dum inquit. in uniuersum autem pauco cibo, & quiete utendum est. Idem asserit Mesue & iniungatur quies; quoniā est res magna maturans ipsum. Dicimus, q̄ hi materiei concoctioni, & maturationi indulserunt. Celsus autem, eius resolutioni, ac diuersioni magis incubuit. Nos autem, in calidi catarrhi principio quietem omnino eligimus: at in frigidi initio, leuē ambulationē, & illā lectā, p̄mittimus ut puta domi factā, uel extra per loca tamen, & à uentis, & à solaribus radijs minimè uexata. somnus quarendus est nocte, ac parcius tantū, nec statim à cibo, & in latus dormiat. non plumeo maxillari, aut culcitra, in calido maximè: declinui capite ad interius quiescat, si pectoris angustia non reclamet: nam scribis

Auic

DE CATARRHO 287

Auic. & oportet secundum omnem dispositionem, ut assidue declinationem capitis, uersus aeterius, & teneat decliue puluinar. supra dorsum autem dormire tanquam noxium, omnes detestantur, quotidie uentris subductionem procuret. & hilaritatem, & gaudium; in omnibus quaerat. his quippe praesidijs omnibus Christo Iesu Deo nostro fauente catarrhus sanabitur.

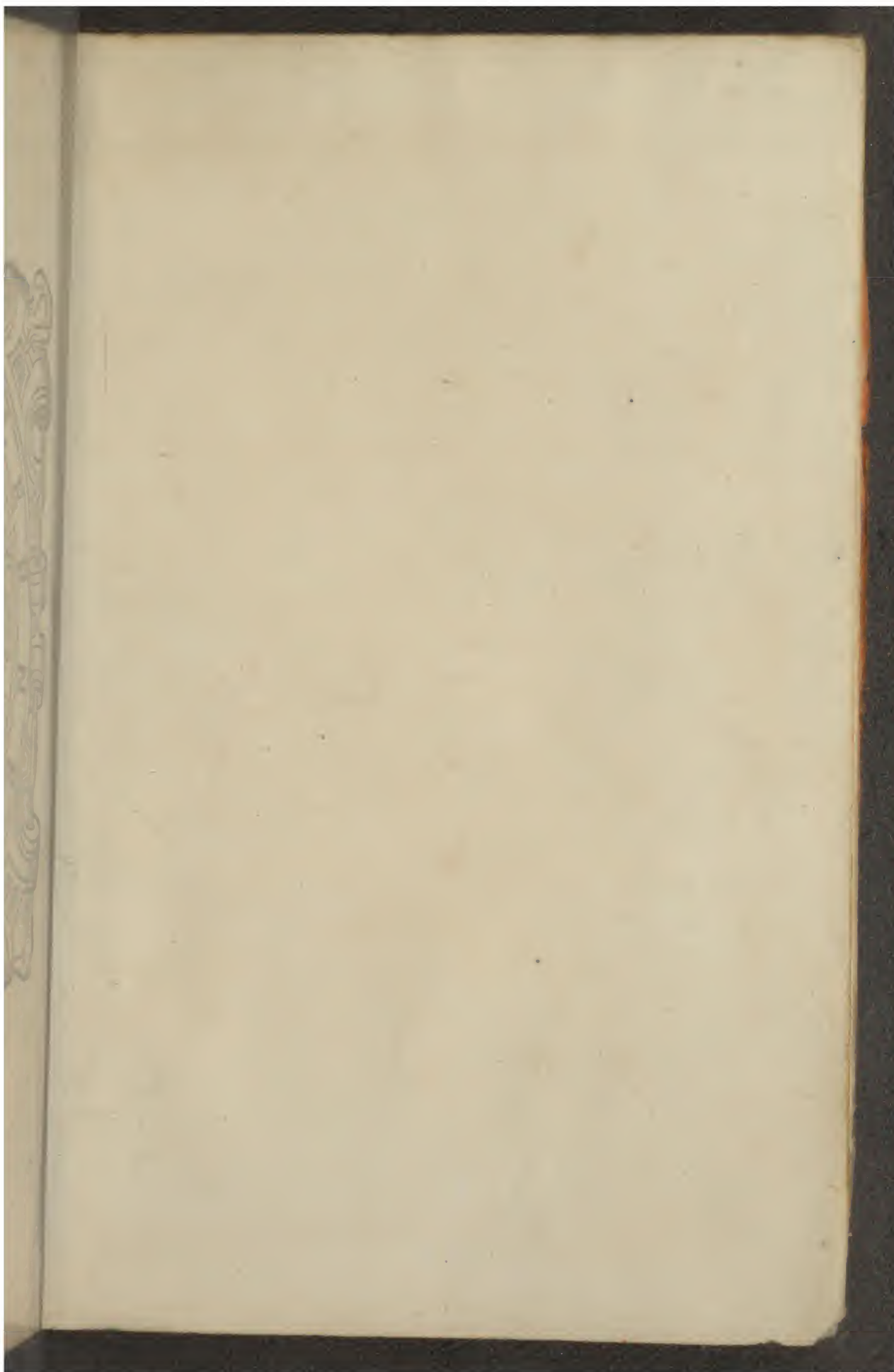
F I N I S.

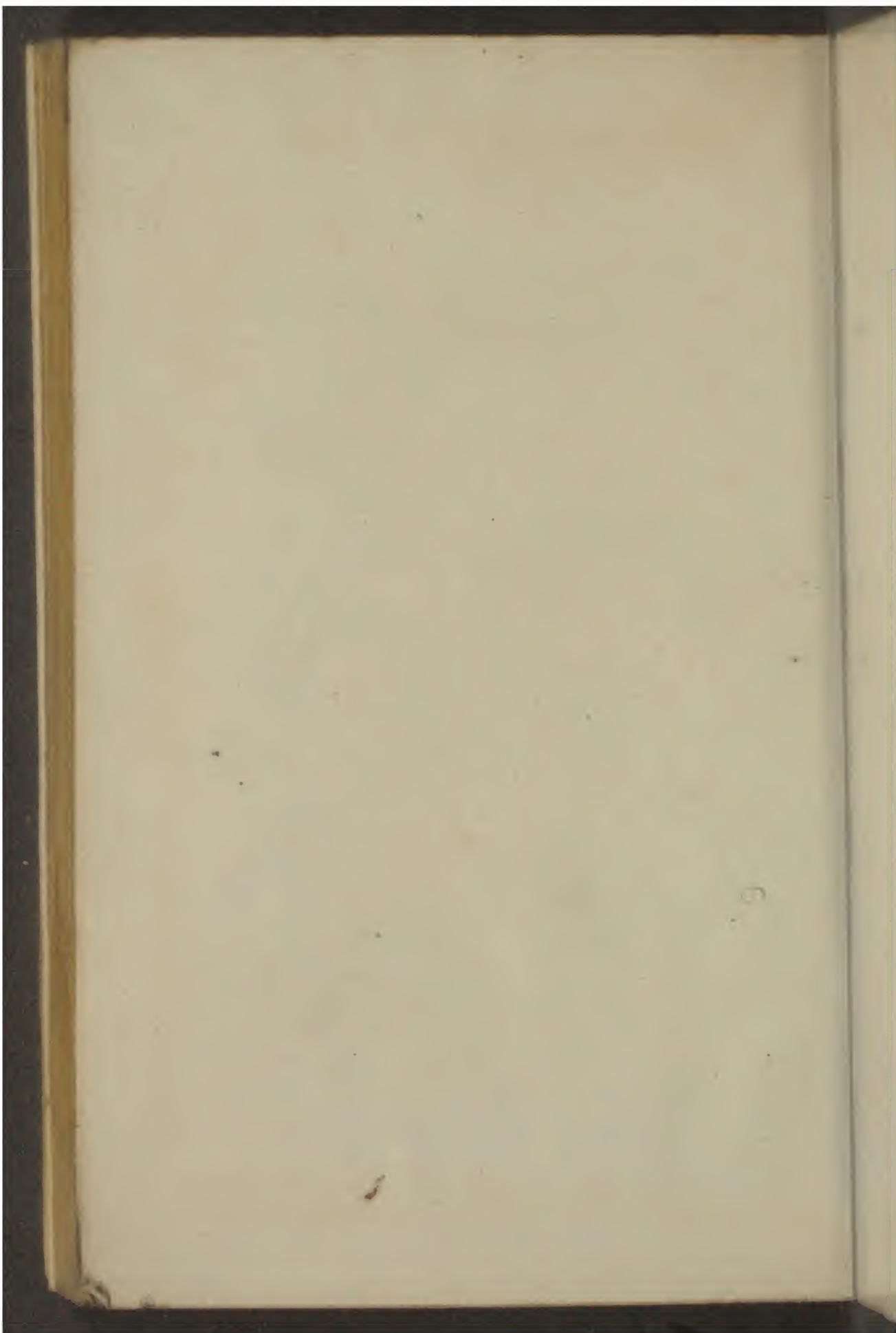
R E G I S T R U M.

* A B C D E F G H I K L M N
O P Q R S.

P A P I A E apud Hieronymum
Bartolum aⁿo Domini M. D. LXII.







2. 11. 11

11

